Berichte über die wissenschaftliche Biologie.
10. Band, H. 15/16 S. 865—960

Autorenregister.

Besteht eine Arbeit aus mehreren Mitteilungen, so wird hinter dem Stichwort die Mitteilungsnummer mit römischen Ziffern angegeben.

Abderhalden, Emil (Handbuch der biologischen Arbeitsmethoden) 5, 246, 643.
Abe, Takuji s. Hemmi, Takewo 120.
Abelin, I., und R. Vuille (Hyperthyreose) 591.
Abesadze, K. s. Aleksandrov, V. 33.
Achundow, Ismail (Anophelen) 734.
Acklin, Oskar, und Walter Schneider (Biochemie des Penicillium glaucum) 688.
Adachi, K. s. Murata, M. 439.
Adametz, Leopold (Neolithische Ziegen) 320.
Adams, A. Elizabeth, and Edith E. Rae (Triturus [Diemyctylus] viridescens) 830.
—, S. B., J. F. G. Wheeler and F. H. Edgeworth (Platysma und M. mandibulo-auricularis) 563.
Adensamer, Wolfgang (Cylindrus obtusus Drap.) 125.
Adler, Karl (Scheidenepithel während Menstruationszyklus) 345.
Adova, A. N. s. Smorodinzew, I. A. 253.
Adrian E. D., and D. W. Bronk (Motorische Nervenfasern. I.) 203.
Aebly, J. (Fliess'sche Periodenlehre) 513.
Agnoli, R., et A. Carezzano (Nervenendigungen) 665.
Albach, Walter (Protoplasmafärbung) 269.
Albers, Walter s. Barrenscheen, H. K. 428.
Albrecht, Bruno (Plasmodium praecox Grassi und Feletti [Proteosoma]) 504.
— Karl (Farbige Filme) 389.
Aldama, J. M. (Dystrophia muscularis progressiva) 159.
Aleksandrov, V., und K. Abesadze (Hoftüpfel in Kiefern-tracheiden) 33.
Aleksandrova, O. (Hypokotylxylem und Sonnenblumenwurzeln) 286.
Alexander, Charles P. (Tanyderidae [Diptera]) 256.
Alexandescu, G. s. Retterer, Ed. 355.
Alexandrov, W. G. (Zuckerrübenwurzel) 286.
Alexandrowicz, J. S. (Cephalopoden-Blutgefäße) 51.
Alexeieff, A. (Protozoen) 549.
Alexenko, Boris (Sexueller Kerndimorphismus bei Prosobranchia. I.) 410.
Algera, L. s. Schoute, J. G. 162.
Allan, William (Migräne) 362.
Allee, W. C. (Tieransammlungen) 119, 374.
Allen, Alexander, and Eric Ponder (Erythrocytendurchmesser-Messung) 515.
— Edgar (Nicht-geschlechtsreife Affen) 195; (Ovarektomisierte erwachsene Affen) 195; (Ovariektomie und Menstruation bei Affen) 195.
Allers, R. (Medizinische Charakterologie) 111.
Allgén, Carl (Hermaphroditismus beim Halichoanolaimus microspiculum Allgén [Nematodes; Chromadoridae; Choanolaiminae]) 707; (Metachromadora vivipara de Man) 708.
Allison, J. H. s. Corson, C. W. 742.
— P. R. s. Hemingway, A. 675.
Almén, Håkan (Leukocytenkonzentration) 6.
Alpern, E. (Vegetativ-endokrines System) 796.
Altenburg, Edgar (Strahlungsfrequenzen) 227.
Alverdes, Kurt (Sauropsidenepididymis) 790.
Amemiya, Ikusaku (Sexualität von Ostrea gigas Th.) 708.
Ammon, R. (Membranenpermeabilität) 393.
Amson, Klaus s. Mond, Rudolf 139.
Ancel, S. s. Gunsett, A. 145.
— Suzanne (Zellgiftigkeit) 539.
Anders, Josef (Strauch- und Laubflechten) 511.
Andersen, K. Th. (Magengegend bei Sus scrofa domestica) 417.
Anderson, Ch. s. Wollman, E. 120.
— jr., William T., and David I. Macht (Gewebe und Ultravioletstrahlen) 146.
— Oskar (Differenzenmethode) 731.
André, Marc (Leptus autumnalis) 57.
— Théry s. Hoschek, Arthur Baron 512.
Ankel, Wulf Emmo (Hydrobienschill und Hydrobienkalk) 748.
Annovazzi, G. (Ligamente) 154.
Anselmino, Karl Julius (Elektromotorische Wirksamkeit von Kollodiummembranen) 661.
Anthony, A. J. (Durchblutungsversuche der Lunge) 667.
Antonius, O. (Kapländische Tigerpferde) 321.
— Otto (Einhufer in Schönbrunn. III.) 363; (IV.) 852.
Aoyama, Fumio (Japanische Riesensalamander) 792.
Arai, Kanji (Peripherische Nerven) 304; (Periphere Nervenfasern in Transplantaten) 665.
— Kwanji (Transplantierte periphere Nerven. II.) 665.
Araki, Komao (Intrakardiale Ganglienzellen) 565.
Archbold, H. K. s. Haynes, D. 269.
Arens, Karl (Plasmopara viticola) 502; (Plasmopara viticola [Berl. et de Toni]) 821.
Arimoto, Ren s. Tsunoda, Takashi 152.
Arndt, W. (Schwämme) 110.
Arnold, Ernst (Pferdeembroy) 58.
Asher, Leon (Physiologie der Drüsen. CXIII.) 331; (CXIV.) 331.
Attems, C. (Myriopodenfauna) 749.
Aue, E. (Handbuch für den praktischen Entomologen) 736.
Auerbach, Leopold (Polarisierte Nerven) 544.
Augem, André (Zucker von Iris) 66.
Auger, D., et A. Fessard (Spontane elektrische Entladung bei Torpedo marmorata) 444.
—, Daniel (Pflanzengewebe) 441.
Avel, Marcel (Clitellum bei Absonderung des Kokons bei Lumbriciden) 462.
Aversenq, Jaloustreet Maurin (Thorium X) 761.
Avery jr., George S. (Koleoptil von Gräsern) 32.
Awerinzew, S. (Pleuronectes platessa des Barents-Meeres. I.) 750.

Baas Becking, L. G. M. (Organismen in konzentrierter Salzlösung) 114; (Eisenorganismus) 186.
Babes, A., et Serbanesco (Hautveränderungen des Kaninchenohres) 773.
Bach, Friedrich (Äpfelsorten) 841.
Bachmaier, Fritz (Kopfform und geistige Leistung) 105.
Bachmann, E. (Pilzgallen einiger Cladonien. IV.) 743.
Bachrach, Eudoxie, et M. Lefèvre (Kieselschale bei Diatomeen) 89.
Badiljkes, S. (Ovarialfunktion, Schwangerschaft, Lactation u. Magensekretion) 435.
Baecker, Richard (Teleostier-Nebennieren) 46.
Bär, Karl (Rot- und Schafschwingel) 844.
Bail, Oskar (Populationsforschung) 854.
Bailey, Edna W. s. Ritter, William E. 641.
Baker, Lilian E. (Fibroblasten-Wachstum) 150.
— — — and Alexis Carrel (Stickstoffstoffwechsel) 584.
Bakker, A. (Körperzellen-Stoffwechsel) 583.
Baldwin, Bird T. (Atemvolumen, Größe und Alter) 485.
— W. M. (Cholesterinfreie Diät bei Ratten) 67; (Cholesterolfreie Ernährung mit VitaminE) 331.
Balfour, Charles Edward, and LeonardCarmichael(Mehlwurm Tenebrio molitor Linn) 607.
Ball, Walter S. s. Hanson, Herbert C. 118.
Balss, Heinrich (Albertus Magnus als Zoologe) 386.
Baltzer, F. (Metagame Geschlechtsbestimmung) 611.
Bambacioni, Valeria (Fritillaria persica L.) 680.
Baniecki, Hellmuth (Schwangerschaftshypophyse und Ovarialhormon) 337.
Bank, Otakar (Künstliche Hervorrufung des Geschlechtes) 357.
Banker, Howard J. (Schulleistung) 236.
Barbieri, N. A. (Physiologische Kultur) 854.
Barchiesi, A. (Heterothermenorgane) 298; (Lipoidgemische bei Kaninchen und Meerschweinchen) 436.
Barcroft, J., and H. W. Florey (Bluteindickung durch die Milz) 796.
Barcroft, Joseph, and J. G. Stephens (Schwangerschaft bei Hunden) 710; (Milzform) 710.
Barlow, O. W., and M. S. Biskind (Blutvolumen) 669.
Barnes, B. (Variationen von Eurotium herbariorum [Wigg.] Link.) 228.
Báron, Julius (Hämolyse) 10.
Barraquer Roviralta, L. (Peripheres Nervensystem) 404.
Barrenscheen, H. K., und Walter Albers (Intermediäre Kohlehydratstoffwechsel der Pflanze) 428.
Barron, E. S. Guzman s. Harrop jr., Geo A. 583.
— — — — and George A. Harrop jr. (Methylenblauwirkung. II.) 800.
— — — — s. Perlzweig, William A. 94.
Barsali, E. (Röntgenaufnahmen bei Pflanzen) 1.
Barthmeyer, Helene s. Schmalfuß, Hans 12.
Bartholomew, E. T. (Entartungserscheinungen [Endoxerose] bei Citronen. V.) 580; (VI.) 580.
— R. P. (Pflanzengewebe) 3.
Bartosch, Herma s. Klein, Gustav 140.
Basler, Adolf, (Chinesenfuß) 297.
Bast, Theodore H. (Labyrinthkapsel-Verknöcherung) 318.
Bastedo, G. M., and Laurence Irving (Froschmuskel) 699.
Bastegaïeff, E. F. (Manoïloffs Reaktion) 342.
Bataillon, E., et Tchou-Su (Seeigeleier) 618.
Batchelor, L. D. s. Haas, A. R. C. 253, 433.
Bauer, Julius (Menschliche Erblichkeitsforschung) 728.
— Viktor (Mittelmeer-Tierleben) 500.
Baum, Georg (Ameise Atta sexdens L., subsp. rubropilosa Forel) 735.
Baumberger, J. Percy, and D. B. Dill (Glykogen- und Zuckergehalt von Krabben) 220.
— — — and J. M. D. Olmsted (Häutungszyklus bei Krabben) 220.
Baur, E. u. M. Hartmann (Handbuch der Vererbungswissenschaft) 225.
— M. s. Runge, H. 464.
— Max (Muskel) 601.
Bautzmann (Chorda und Mesoderm bei Triton) 219.
— Hermann (Chorda und Mesoderm bei Triton) 622.
Bayley, Nancy (Psychogalvanischer Reflex) 455.
Beadle, George W., and Barbara McClintock (Mais) 230.
Beal, John M. (Baumwolle) 279.
Beattie, J. s. Lloyd, Francis, E. 177.
Beaufort, L. F. de (Blutgefäße und Fellzeichnung) 39.
Beauverie, J. (Zoocecidie) 744.
Beccari, N. (Triton cristatus-Geschlechtszellen) 355.
Beck, A. (Blutgruppenbestimmung) 365.
Becker, H. s. Kögl, Fritz 528.
— Hans s. Kögl, Fritz 528.
— Johanna (Uredosporen von Puccinia glumarum) 503.
Becze, Georg v. s. Szelényi, Géza v. 532.
Beers, C. Dale (Rhythmen bei Infusorien) 30.
Behaghel, O., St. Rothman und W. Schultze (Ultraviolettabsorption und chemische Konstitution) 761.
Behr, Erich (Karakul-Schafe-Zähne) 301.
Behrens, W. U. (Wirkungsgesetz-„Widerlegung") 742.
Beissenhirtz, Hans (Planarien) 832.
Békésy, Georg v. (Hören) 602.
Beklemischev, W., et J. Mitrophanova („Anopheles maculipennis" Mg.) 114.
Bělař, Karl (Vererbung) 225.
Bělehrádek, J., et F. Schwarz (Säure-Giftwirkung) 661.
— Jan (Arrhenius-Formel) 389; (Artunterschiede und Körperwärme) 692.
Belkin, Morris s. Dawson, J. A. 30.
Belkina, L.-G. s. Stern, L. 191, 325.
Belling, John (Chromosomen) 230, 670.
Bemmelen, J. F. van (Farbenzeichnung von Raupe, Puppe und Imago) 233.
Benedict, Francis G. (Grundumsatz) 242.
— — — Koropatchinsky et Mary D. Finn (Hauttemperatur-Messung) 190.
Bensley, R. R., und Bj. Vimtrup (Rouget-Zellen) 151.
Benson, C. C. (Fischmuskel-Wasserstoffionenkonzentration) 73.
Benussi, Vittorio (Raumwahrnehmung) 704.
Benzinger, F. s. Vouk, V. 328.
Beritoff, J. (Skelettmuskelspannung) 201.
Berliner, Arnold (Lehrbuch der Physik) 753.

erman, S. L. s. Jaffè, R. H. 155.
ernhauer, K. (Charakterisierung der Stämme von Aspergillus niger. I.) 69.
ernstein, Tamara (Termiten, Turkestan) 743.
ertus, L. S. s. Gadd, C. H. 858.
esrukov, E. (Esox lucius L.-Chondrocranium) 681.
esta, Carlo (Peripheres Netz der Nervenzelle) 664.
ethe, Albrecht (Form und Geschehen) 514; (Wirbellose Tiere des Meeres) 650.
eurlen, Karl (Ammoniten) 322.
eust Theodore B. von (Intrafollikuläre Schmelzentwicklung) 299.
eutner, R. (Narkotica) 661.
iałaszewicz, K. (Intermicellarflüssigkeit der Eizellen) 760.
ickel, A. (Eisenanreicherung des Körpers) 190.
- Adolf (Sekretine) 643.
idder, Anna M. s. Portmann, Ad. 94.
iedermann, W. (Wirbeltierintegument. III.) 289.
ield, A. (Hypophysenvorderlappen) 697.
iemond, A. s. Brouwer, B. 167.
ierens de Haan, J. A. (Bienen) 208.
jerkan, P. (Nutzfische))845.
ierry, H. (Glykogenreserven) 688.
ills, C. E. s. Hess, A. F. 190.
irjukov, V. (Charkov) 739.
irkenfeld, Werner (Leistenbruchanlage) 362.
irnbaum, K. (Persönlichkeitsaufbau, biopsychischer) 111.
iskind, M. S. s. Barlow, O. W. 669.
- — — and Morris Dan (Tropfenzähler) 134.
issonnette, Thomas Hume (Zwicken bei Katzen) 343.
itzek, Ernst (Dikotylen) 61.
lacklock, J. W. S. (Gewerbewachstum) 538.
lackman, F. F. (Pflanzenatmung. III.) 184.
laringhem, L. (Mendelistische Vererbung) 225.
lau, Nathan F., and Helen McNamara (Thyroxin und Winterfrosch) 327.
leecker, Wm. L. (Gelber Körper beim Rind) 309.
lincoe, Homer (Vordere Rattenextremität) 317.
links, L. R. (Sulfatinjektion) 391; (Messungen an Laminaria) 526.
Blix, Gunnar, and Gerhard Löwenhielm (Cholesterin-Oxydation) 529.
Blochwitz, Adalbert (Schimmelpilze) 100, 120.
Block (Physiologie und Pathologie der Knochen) 12.
Bloom, William (Lymphocyten, Monocyten und Plasmazellen) 158; (Monocyten) 666.
Blotevogel, Wilhelm (Sympathicus und Sexualzyklus. II.) 54; (Sexualhormonproduktion) 72.
Blümel, Paul (Kastration und Erythrocytenzahl) 596.
— — und Heinrich Poll (Fingerlinienmuster und geistige Norm) 241.
Bluhm, Agnes (Mutationsbegriff) 728.
Blunck, H., H. Bremer und O. Kaufmann (Rübenfliege [Pegomya hyoscyami Pz.] I.-VIII.) 507.
Bodenheimer, F. S. (Individuenzahl einer Insektenart) 855.
— — — und H. Z. Klein (Marseulia dilativentris Reiche [Col. Chrysom]) 379.
Bodine, Joseph Hall (Metabolismus bei Insekten) 801.
Böhi, Jakob (Zinkoxyd und Chlorophyll) 661.
Böhmig, Richard (Rippenknorpel) 275.
Boer, S. de (Evertebratenherz. II.) 324; (III.) 795.
Boerner-Patzelt, Dora, und Alfred Pischinger (Quergestreifte Muskelfasern und Säuren) 663.
Börnstein, Kaethe (Stoffwechsel von Säugetiergeweben. I.) 429.
Bogen, Hellmuth (Erbgang und Beruf) 103.
Bogoljubskij, S. (Haushund) 483.
Bogucki, M. (Salmonideneier) 828.
Bohn, G., et A. Drzewina (Tierische Massenansammlungen) 501.
Bohnenkamp, H., G. Eismayer und W. Ernst (Energieumwandlungen im Herzmuskel. IV.) 601.
— — und H. W. Ernst (Energieumwandlungen im Herzmuskel. V.) 601.
Boldijrev, B. (Discoptila fragosoi Bol. [Orthoptera, Gryllidae]) 613.
Bolk, L. (Schmelzpulpa) 40.
Bonin, Gerhardt von (Handgelenk) 555.
Bonnet, A. s. Vaney, C. 721.
Bonnet, B. (Spinnen) 463.
Bonot, A. s. Cahn, Th. 95.
— André s. Cahn, Théophile 95.
Boresch, K. (Gesamtumsätze bei Pflanzen) 432.
— Karl (Frühtreiben und Tumorerzeugung) 91; (Frühtreibende Wirkung des Warmbades. III.) 215.
Borghi, Bruno (Gewebe-Bactericidie) 367.
Borgmeier, Thomaz (Ameise und Parasiten des Kaffeestrauches) 377.
Borrel, A. (Pigmentzellen und Mastzellen bei der Maus) 407.
Bose, J. C. (Nervöser Impuls bei Pflanzen) 441.
Bothe, Friedrich (Mycelium x und Agaricus melleus) 186.
Bouasse, H. (Flüssigkeitenwiderstand) 810.
Boucomont, J. s. Policard, A. 274.
Boughton, Donald C. s. Harris, J. Arthur 483.
Bouin, P. (Histologie) 273.
Bouman, H.-D. (Erregungsspielraum) 814.
— — — et P. Kucharski (Tondauer und Klangfarbe) 703.
Bourdelle, E., et C. Bressou (Nieren beim Hunde) 173.
Boutiron et Genaud (Mineralstoffe in Muskeln) 657.
Bowen, Robert H. (Darstellung des Golgi-Apparates. V.) 258; (VI.) 258.
Boycott, A. E., C. Diver, S. Hardy and F. M. Turner (Linksdrehung bei Limnaea peregra) 360.
Boyden, Edward A. (Menschliche Gallenblase) 180.
Brancovivi, Michel (Submaxillardrüse) 181.
Brand, Theodor Frhr. v. (Fasciola hepatica-Fett) 395.
Brandes, Hans s. Schmalfuß, Hans 12.
Brandt, Walter (Typologisches Grundprinzip) 96.
Brandza, Marcel (Sklerotien der kalkführenden Myxomyceten) 610.
Bratiano, Serban s. Galesesco, Pierre 133.
Brauer, Max (Kastration bei Kaninchen) 695.
Braun, Willy s. Schöpf, Clemens 268.
Braun-Blanquet (Pflanzengeographische Elemente) 123.
Bremer, H. (Insekten) 856.
— — s. Blunck, H. 507.
Brenchley, Winifred E. (Phosphatbedarf der Gerste) 802.

Bresslau, E. (Tektinhüllen) 30.
Bressou, C. s. Bourdelle, E. 173.
Bridel, M., et S. Grillon (Methylsalicylat der Gaultheria procumbens L.) 267.
Briggs, George Edward, and Arthur Hill Kelvin Petrie (Donnan-Gleichgewicht) 647.
Brinley, Floyd J. (Amöbenprotoplasma) 551.
Broch, Hjalmar (Hydroida, Trachylina) 127; (Marin-biogeographische Forschung) 733.
Brockmann, Chr. (Diatomeen) 508.
Brodersen, Johannes (Unterhautbindegewebe der Maus) 37.
Brohmer, P., P. Ehrmann u. G. Ulmer (Tierwelt Mitteleuropas) 383, 512.
Bronk, D. W. s. Adrian, E. D. 203.
Brooks, Matilde Moldenhauer (Methylenblau und Trimethylthionin) 649.
Brouha, L., et H. Simonnet (Geschlechtsbestimmung) 440; (Uteruswucherung) 593; (Uteruswurzel während Scheinschwangerschaft) 594.
Brouwer, B., G. J. van Heuven und A. Biemond (Optische Systeme im Hirn) 167.
Brown, A. M. s. Newton, Margaret 742.
— Barnum s. Tait, John 322.
— H. W. (Eier von Ascaris lumbricoides und A. suum) 254.
—, Janet W. s. Haynes, Dorothy 653.
— Samuel (Biologische Strahlungswirkung) 536.
— Wade H., and Marion Howard (Haarwachstum normaler Kaninchen) 147; (Licht und Kaninchenwachstum) 147.
Brownell, K. A. s. Hartman, F. A. 332.
Brückner, H. (Jugendliche rote Blutkörperchen. III.) 772.
Brühl, Heinz (Harnbildung in der Froschniere. XV.) 424.
Brug, S. L. (Entamoeba histolytica-Kultur) 259.
Brugsch, Th., und F. H. Lewy (Biologie der Person) 111.
Bruhnke, Johannes (Hufleder-haut) 291.
Brumlik, Margarethe s. Moritsch, Paul 113.
Brunelli, G. (Delphine) 681; (Krebs) 846.
— — e Lina Rizzo (Perca fluviatilis) 823.
Bruni, A. C. (Celluläres Tapetum lucidum) 678.
Brunius, Edvard (Trockenmuskel) 659.
— — s. Euler, Hans v. 532, 812.
Bryan, Kirk (Pflanzenassoziationen) 119.
Bucciante, L. (Bebrütete Hühnerembryonen) 150.
— — s. Levi, G. 762.
— Luigi (Mitosen in „in vitro"-Kulturen) 150.
— — s. Levi, Giuseppe 399.
Bucek, J. (Getreide und Hülsenfruchtkörner) 802.
Buchet, S. (Kongenitale Verwachsungen) 711.
Buchinger, A. (Selektion nach Saugkraft) 215; (Oryza sativa-Keimung) 458.
Buchmann, W. W. (Ernährungsphysiologie der Pyrausta-Raupen. I.) 178.
Bühler, Charlotte, und Lothar Spielmann (Körperbeherrschung) 811.
Bürger, M., und G. Schlomka (Altern der Gewebe. IV.) 638; (Chemische Gewebsuntersuchung) 638.
Büttner, Hans-Edwin (Sympathicus und Ammoniakgehalt des Muskels) 75.
Bugnon, P. (Kongenitale Verwachsung) 161, 712.
Buhariwalla, N. A. s. Dastur, R. H. 141.
Bulanova, M. s. Ryckov, V. 272.
Bull, Christian Rosing (Knochentransplantation und Knochenregeneration) 835.
Burgeff, H. (Phycomyces Blakesleeanus Bgff.) 629.
Burrows, Montrose T., Louis H. Jorstad and Edwin C. Ernst (Körpergewebe) 537.
Busacca, A. (Normaler Glaskörper) 172.
Bushmakin, N. (Mongolengehirn) 486.
Busquet, H. (Kapaunen-Maskulinisierung) 595.
Buston, Harold William (Kohlblätter) 759.
Butenandt, A. s. Windaus, A. 657.
Butler, E. J. (Catenaria anguillulae in Leberegeleiern) 503.
Butt, E. M. s. Hanzlik, P. J. 179.
Butterfield, C. T. (Bakterienabnahme in Vorflutern) 371.

Caesar, Joachim (Saatgut) 494.
Cahn, Th., et A. Bonot (Gleichgewichtsänderungen der Zellbausteine. I., [2.] [3.]) 95.
Cahn, Théophile, et André Bono (Gleichgewichtsänderungen der Zellbausteine. I., [1.]) 95
Cain, Stanley A. (Sumpfpflanzen 381.
Calabresi, Massimo (Pulmonal venen) 675.
Calvery, H. O. (Embryonale Stoffwechsel. I.) 96; (II.) 714
Cameron, D. R. s. Thompson W. P. 472.
— John (Kraniometrische Untersuchungen. V.) 365; (VI. 365; (VII.) 365; (VIII.) 635 (IX.) 635.
Cammidge, P. J. (Zuckerharnruhr und Erblichkeit) 237.
Campbell, Douglas Houghton (Angiospermen) 577.
Canavan, Myrtelle M. s. Donaldson, Henry H. 105.
Capella, Francesco (Intracelluläre Fettbildung) 327, 771.
Capelli, Claudio (Milzregeneration) 627.
Caporiacco, Lodovico di (Entwicklung zweier Zwillingsstämme) 419.
Cappe de Baillon, P. (Phasmiden 224.
Carbone, Domenico (Immunisierung der Pflanzen) 488.
Carezzano, A. s. Agnoli, R. 66
Caridroit, F. (Ovarektomiert Henne) 193.
Carlens, Olof (Beckenskelett b Pferd und Rind) 574.
Carlström, A. B., R. Ege u V. Henriques (Gewebereak tion) 138.
Carmichael, Leonard s. Balfour Charles Edward 607.
Caroli, E. („Jone thoracica [Montagu]) 745.
Carrel, Alexis s. Baker, Lillian E 584.
Carter, Kathleen M. (Eizelle vo Orobanche min.) 278.
Cartland, G. F. s. Payne, W. E 195.
Case, Edwin Martin, and Dougla Roy McCullagh (Pankreas extrakte) 443.
Castagna, Stefano (Endokrin Drüsen) 70.
Castellani, Aldo („Phänomen d symbiotischen Gärung") 58
Castellino, Pietro (Endokrin Drüsen) 190.
Castle, E. S. (Phycomyces) 44
— W. A. (Planaria velat Lebenszyklus) 82.
— — E. (Kaninchenembryone 351.
Catalano, Angelo (Silbernitrat Pyridin-Methode) 518.

atoire, M. s. Malfitano, G. 522.
attell, McKeen, and D. J. Edwards (Skelettmuskel) 338.
chakaja, K. (Stengel) 93.
elotti, Antonio („Zahl-Größe" der spinalen somatomotorischen Neuronen) 664.
entanni, Eugenio (Transplantables Mäusecarcinom) 367.
ernjavskij, Pavel (Ramondia Nathaliae Pamc.-Petr.-Anabiose) 640.
ernivec, S. et Samec, M. 759.
haffee, E. L. s. Keeler, Clyde E. 448.
halaud, G. (Cephalozia bicuspidata [L.] Dum) 670.
— — et G. Nicolas (Unechte Dichotomie von Metzgeria furcata) 411.
halkley, H. W., und B. E. Livingston (Verdunstungsmessungen) 494.
hamberlain, E. Noble (Cholesteringehalt des normalen Gewebes) 688.
hambers, Robert (Intracelluläre Wasserstoffionenkonzentration. I.) 391.
hang, Hsi-Chun s. Ma, Wen-Chao 20.
— — -Chun, and Wen-Chao Ma (Tryptophan und Schilddrüse) 695.
- Hsiu-Chun s. Loo, Chih-Teh 686.
haptal, L. (Feuchtigkeitsquellen des Bodens) 114.
haripper, H. A. s. Ponder, Eric 547.
hatton, Edouard, et Pierre P. Grassé (Polycritos Schwarti Bütschli) 775.
— — Marguerite Lwoff et André Lwoff (Foettingeriiden [Ciliaten] Metamorphosen) 776.
haze, J. (Tabakblätterepidermis) 12.
hemin, E. (Sporenentwicklung bei Rhodomelacee-Brongniartella byssoides Schm.) 89; (Monosporen von Monospora pedicellata Sol.) 777.
h'en, Yen-Ping s. Waddel, Susan S. 242.
hevalier, Aug (Tropische Böden) 371; (Brasilianische Campos) 496; (Brasilianisches Imbuiaholz) 639.
heyney, E. G. s. Corson, C. W. 742.
hidester, F. E., A. G. Eaton and W. M. Insko jr. (Wachstum und Entwicklung. I.) 808.
hild, C. M. (Physiologische Gradienten) 712.
Chiloff, C. Z. (Otolithenreizung und Bogengangsreflexe) 447.
Chiritescu-Arva, M. (Feuchtigkeitsgehalt des Bodens und Weizenkörner) 373; (Sommerweizensorte „Ulca") 737.
Chmielewska, W. s. Gieysztor, M. 860.
Chodat, Fernand (Phyllospheren) 736.
— R., et H. Evard (Tyrosinase bei höheren Pflanzen) 532.
Cholnoky, L. v. s. Zechmeister, L. 528.
Cholodny, N. (Feigbohne (Lupinus albus]-Wurzel) 285; (Hormonale Tropismentheorie) 441.
Chopra, R. N., J. C. Gupta and N. N. Ghosh (Indische Aconitumvarietäten) 139.
Chrzaszczewski, St., und Wł. Mozołowski (Ammoniakgehalt und Ammoniakbildung im Muskel. V.) 443.
Chujyo, Suketoshi (Gewebsmastzellen) 26.
Clara, Max (Fettegewebe) 770.
Clark, Austin H. (Tierische Entwicklung) 418.
— Sam L. (Plexus chorioideus) 545.
Claude, Albert (Heterologe Krebsimplantation) 773; (Heterologe Geschwülste) 774.
Clausen, R. E. s. Goodspedd, T. H. 841.
— Ralph G. (Amphibien) 644.
Cleland, Ralph E. (Oenothera biennis und Oenothera biennis sulf.) 725.
Clemo, George Roger, and Grace Cumming Leitch (Lupinalkaloide. I.) 140.
Clivio, Cesare (Neurofibrillen) 151.
Clutterbuck, Percival Walter (Succinoxydase. II.) 659.
Cobb, Stanley s. Pressey, Harold E. 305.
Cockayne, E. A. (Vererbung bei Basedow-Struma) 361.
Colas-Belcour, J. s. Wollman, E. 120.
Cole, Harold H. s. Evans, Herbert M. 344.
— Kenneth S. (Kugelartige Suspensionen) 265; (Arbaciaeier) 266.
Colin, H. s. Terroine, E. F. 139.
Colla, S. (Protoplasmaströmung) 390.
— Silvia (Glykogen im Pilzkörper) 326; (Basidiomyceten) 533; (Gewebe parasitischer Phanerogamen. I.) 533.
Collin, R. (Cornea und Sclera) 172.
— Remy (Hypophysezellen) 303; (Katzehypophyse) 560.
Collip, J. B. (Nebenschilddrüsen-Hormon) 643.
Colton, H. S. s. Taylor, Wm. R. 373.
Combes, R. (Stoffwanderung bei Pflanzen) 615.
— — et M. Piney (Holzgewächs) 587.
Comel, M. (Wasserstoffionenkonzentration und Gewebsatmung) 443.
Comini, Adele (Plexus chorioidei der Vögel) 567.
Condit, Ira Judson (Gattung Ficus. I.) 230.
Condorelli, Luigi, e Edwards (Physiologie der Fischnieren) 181.
Conklin, Edwin Grant (Entwicklung) 460.
Conn, H. J. (Bakterien im Boden) 388.
Connor, Charles L. (Lipochromstudien. III.) 143; (IV.) 657.
Conrey, G. W. (Kolloide im Boden) 371.
Constantin, J. (Ameisenpflanzen) 638.
Conte, Ettore (Pflanzensprößlinge) 536.
Cooke, W. E. (Rote Blutkörperchen) 407.
— — — et Eric Ponder (Makropolycyt) 667.
Coolhaas, C. (Dissimilation fettsaurer Salze und Kohlenhydrate) 68; (Dissimilation fettsaurer Salze und Kohlehydrate durch thermophile Bakterien. II.) 689.
Cooper jr., W. C., M. J. Dorcas and W. J. V. Osterhout (Elektrolyteeindringen) 650.
— W. S. s. Harris, J. Arthur 746.
Coordt, Werner s. Falck, Richard 528.
Coppo, Mario (Säugetierzentren) 785.
Coppock, Philip Dalton, Vira Subramaniam and Thomas Kennedy Walker (Fettsäureabbau durch Schimmelpilze. II.) 69.
Cordier, R. (Nierenkanälchen der Reptilien) 53.
Cords, Elisabeth (Pertomyzon marinus-Augenmuskel) 165.
Core, Earl L. (Pflanzengeographie) 860.
Corner, George W. (Physiologie des Corpus luteum. I.) 194.

Correns, C. (Selbststerile Pflanzen. I.) 611.
Corson, C. W., J. H. Allison and E. G. Cheyney (Waldtypen „Cloquet Forest Station", Minn.) 742.
Costa, Antonio (Rundzellenanhäufungen in Nebennierenkapseln) 560.
Cotte, G., et G. Pallot (Ovarialhormone und sklerocystische Ovariitis) 72.
— J. (Spanogynie) 366.
Coulter, Calvin B. (Oxydations-Reduktionsgleichgewichte in biologischen Systemen. I.) 523.
Courrier, R. (Ovarialhormone) 336.
Courtois, Andrée s. Duval, Marcel 658.
Covell, W. P. (Pankreassekretion) 302.
Cowdry, E. V., et G. H. Scott (Cytologische Studien über Malaria. III.) 550.
Cracium, E.-C. s. Leroux, R. 756.
Craib, W. H. (Muskel) 699.
Cramer, W. s. Ludford, R. J. 45.
Craw, C. Helen (Motorische Fasern) 566.
Cremer, Werner (Ferrocysteinkatalyse-Hemmung) 659.
Crémieux, G. s. Hollande, A.-Ch. 773.
Crépin, A. s. Echevin, R. 527.
Crew, F. A. E. (Seitliche Asymmetrie beim Huhn) 632.
Crile, G. W., Any F. Rowland and Maria Telkes (Deutung von Reizung, Erschöpfung, und Tod) 526.
Crinis, Max de (Nervöses Gewebe) 146.
Cristini, Renato (Nervenfaser im Ultramikroskop) 767; (Markscheiden und markhaltige Nervenfaser) 768.
Christmann, Fritz (Biologische Kausalität) 129.
Croll, Margaret M. (Kaninchenhypophyse) 47.
Crossen, R. J. (Lymphocyten) 244.
Crozier, W. J. (Tropismus) 80.
— — — s. Kropp, Benjamin 207.
— — — and Ernst Wolf (Agriolimax) 205.
Cuboni, E. (Isohämagglutinine des Pferdeblutes) 364.
Cucchia, A. (Albinotische und pigmentierte Tiere) 553.
Cunha, A. Marques da, et Julio Muniz (Feulgens Nuclealreagens bei Protozoen) 29.
Cunningham, J. T. (Vas deferens bei Katze) 177.
— R. S. s. Lawrence, John S. 773.
Curson, H. H. (Südafrikanische Giftpflanzen) 490.
Cutore, G. (Schilddrüsenextrakte und sexuelle Reife der Ratte) 593.
— Gaetano (Equus asinus-Hoden) 55.
Czellitzer, Arthur (Erbforschung) 728.
Czensny, R. (Organische Substanz im Wasser) 251.

Dacqué, Edgar (Fossile Lebewesen) 321.
Dalmon, Jean (Schnabelwurzel bei Saatkrähen) 553.
Dan, Morriss. Biskind, M. S. 134.
D'Ancona, Umberto (Clupea finta L [Clupeidae]) 112.
Dangeard, Pierer (Jod bei Laminaria) 10; (Kaliumjodid und Jodausscheidung) 690.
Daniel, Lucien (Pfropfen) 92; (Gekreuzte Helianthusarten) 616.
Dannheisser, Fritz (Parabioseforschung) 724.
D'Antona, S. (Vitalfärbung des Nervensystems) 765.
Darby, Hugh H. (Protozoen) 775.
Dastur, R. H., and N. A. Buhariwalla (Chlorophyll tropischer Pflanzen) 141.
Daumann, Erich (Nicotiana glauca Grah-Blüte) 288.
Dautert, E. (Paludina vivipara-Keimblätter) 312.
Davenport, H. A., Helen K. Davenport and S. W. Ranson (Muskelcontractur. I.) 600.
— — — s. Sacks, Jacob 598.
— Helen K. s. Davenport, H. A. 600.
Davies, W. Maldwyn (Habrosyne derasa) 490.
Davis, Hallowell s. Rice, Lucinda 815.
— Malcolm B., and H. Hill (Erdbeerpflanzen) 187.
— Nelson C. (Nyssorhynchus-gruppe der Gattung Anopheles) 239.
— — — and Raymond C. Shannon (Blutsauggewohnheiten von Anopheles pseudopunctipennis) 122.
Dawley, Charlotte W. s. Miller jr. Harry M. 744.
Dawson, J. A. (Kannibalismus bei Blepharisma) 777.
— — — and Morris Belkin (Ölverdauung) 30.
Dean, G. A. s. Hartman, F. A. 332.
— I. L., M. E. Shaw and M. A. Tazelaar (Froschfrühentwicklung) 350.
De Cecco, Maria (Feststellung fluorescierender Pflanzenstoffe 11.
Decksbach, Marie (Chironomidenlarven) 256.
Defrise, Aldo (Celluloid) 517 (Bindegewebe) 665; (Wirbeltiere) 788.
Degner, Eduard (Molluskenfauna) 382.
— Ernst (Kinematographie 250.
De Gregorio, Antonio (Land- und Süßwassermollusk 322.
Dehnel, Gustaw (Primitiventwicklung der Vögel) 315 (Vögelentwicklung) 417.
— — et Jan Tur (Zeitlicher Dauer embryonaler Stadien 313.
Delaunay, Paul (Von Physiognomonie zur Phrenologie. II III.) 364; (IV., V., VI.) 847
Delauney, L. N. (Typische Chromosomenformen) 356.
Del Castillo, E.-B. (Vergiftunge mit Fluor oder Thallium) 147 (Östralzyklus der kastrierte Ratte) 213; (Östraler Zyklus der Ratte) 213; (Splenektomie und Epiphysektomie bei Ratte 213.
Delf, E. Marion (Ultraviolette Licht und Pflanzen) 456.
De Lisi, L. (Gonaden männliche Vögel) 698.
De Long, George Earl (Marquis Weizen) 482.
— — W. A. (Äpfel) 139.
Dembowski und Ziegenspec (Nucleolen bei Kernteilung 19.
Demel, Rudolf (Hodentransplantation) 223.
Demüth, Fritz, und Ilse vo Riesen (Eiweißstoffwechsel normaler und bösartiger Ge webe) 429.
Denny, F. E. (Kartoffelpflanze 827.
De Robertis, R. (Vitalfärbun des Nervensystems. I.) 766
Deseö, D. von (Blutkörperche bei Kühen und Feten) 15
Desgrez, Henri s. Strohl, And 266.
Despax, R. (Licht und Trich pterenmetamorphose) 464; (Torfgewässerfauna) 509; (Tr chopteren) 510.

Detwiler, S. R. (Vorderbeinmesoderm-Transplantation) 623; (Embryonales Rückenmarkssegment) 624; (Amblystomarückenmark) 834.
Detzel, A. s. Kögl, Fritz 528.
Deutsch, Josef (Bauchhöhle-Eröffnung) 135.
Deutschberger, Otto (Restkohlenstoff) 143.
Dhar, N. R. s. Mukerji, B. K. 16.
Dietrich, W. O. (Säugetierpaläontologie) 322.
Dill, D. B. s. Baumberger, J. Percy 220.
Diller, William F. (Kaulquappentrichodina) 281.
Dillman, A. C. (Flachssamen) 189.
Dimitrowa, Ariadne (Paramaecium caudatum Ehrbg.) 280.
Dittler, R. (Elektrische Reizung. I.) 75; (Netzhaut) 206.
Diver, C. s. Boycott, A. E. 360.
Dix, Emily (Fossile Samen) 321.
Dixon, H. H. s. Ranson, S. W. 698.
Do Amaral, Afranio (Vergiftung durch Skorpione und Spinnen) 147.
Dobkiewicz, Leo v. (Schilddrüsenfütterung bei Dermestes Frischii Kg.) 352.
Dobrovolskaïa-Zavadskaïa, N. (Genetische Struktur eines Organs) 471.
Dodds, E. C. (Ovarialhormon) 809.
Dogliotti, Giulio Cesare (Fettgewebe) 276.
Dognon, A. (Biologische Photosensibilisation) 535.
Dohrn, Max (Weibliches Keimdrüsenhormon) 439.
Dolfini, G. (Histochemische Veränderungen der Fette) 4.
Dolgo-Saburoff, B. (Kollaterale Blutversorgung der Milz) 582.
Domantay, José S. s. Sivickis, P. B. 672.
Domarus, A. von (Hämatologie) 156.
Domm, Lincoln V. s. McGee, Lemuel C. 595.
Donaldson, Henry H., and Myrtelle M. Canavan (Gelehrtengehirne) 105.
Dorcas, M. J. s. Cooper jr., W. C. 650.
Dorello, Primo (Pneumostoma der Helicogena) 208; (Mandibula bei Seps chalcidica) 574.
Dostál, R. (Meeressiphoneen) 403.
Doubt, Dorothea G. (Halidrys dioica) 411.
Douin, Ch. (Moosstämmchenblätter) 284; („Falsche Dichotomie" Knys) 411.
Downing, Ralph C. s. Grave, Benjamin H. 217.
Downs, Cornelia M. (Anaphylaxie. VII.) 109.
Draheim, Walter, und Hermann Ziegenspeck (Assimilationstheorie) 65.
Drastisch, L. (Hämoglobin in kernhaltigen Erythrocyten) 548.
Drboglaw, M. A. s. Smirnov, A. I. 432.
Dreifus, Siegfried (Kapaunisieren der Junghähne) 135.
Drevermann, Fr. (Solnhofener Versteinerungen) 644.
Drewes, K. (Moorboden) 115.
Drude, Oskar (Pflanzengeographische Örologie) 246.
Drzewicki, Stefan (Schilddrüsenexstirpation und Zauneidechse) 352.
Drzewina, A. s. Bohn, G. 501.
Dubosc, O., et P. Grassé (Protozoen der Termiten Frankreichs. V.) 504.
Du Buy, H. G., und J. Reitsma jr. (Alles-oder-Nichts-Gesetz) 601.
Dühring, Franz s. Mitscherlich, Eilhard Alfred 497.
Duke, W. W. (Pollengehalt ruhiger Luft) 850.
Dulac, J. s. Maume, L. 187.
Dulzetto, F. (Gambusia holbrooki [Grd.] [Cyprinodontidae]) 86; (Columba livia Bonnat-Kropfdrüsen) 534; (Hoden) 571; (Epimys norvegicus Erxl.-Körperwachstum) 592.
— Filippo (Taube) 558.
Dunker, Georg, und W. Mohr (Teleostei Physooclisti 7—9) 384.
Dunn, L. C. (Hausmaus) 234; (Chondrodystrophie bei Hühnerembryonen. II.) 627.
Duval, Marcel, et Andrée Courtois (Ascaris des Pferdes) 658.
Dyke, Edwin C. van (Nordamerikanische Meloidae [Coleoptera]) 381.

Earle, W. R. (Blut- und Gewebszellen. II.) 659; (III.) 660.
Eaton, A. G. s. Chidester, F. E. 808.
Echevin, R., et A. Crépin (Schwefel und Phosphor in pflanzlichen Geweben) 527.
Eckstein, A., und H. Paffrath (Bewegungsstudien bei Säuglingen) 811.
Eder, J. M. (Fixiernatron-Zerstörung) 6.
Edgeworth, F. H. s. Adams, S. B. 563.
Edwards s. Condorelli, Luigi 181.
— D. J. s. Cattell, McKeen 338.
— J. Graham (Glomerulusfreie und glomerulusbesitzende Nieren. I.) 423.
Ege, R. s. Carlström, A. B. 138.
Eggers, Friedrich (Stiftführende Sinnesorgane) 204.
Eggert, Bruno (Gobiidenflosse) 555.
Ehrenberg, K. (Paläozoologie) 579.
Ehrmann, P. s. Brohmer, P. 383, 512.
Eichhorn, André (Somatische Mitose und Satellit von Ginkgo bill.) 356.
Eidmann, H. (Biologie der Roßameise [Camponotus herculeanus]) 491.
Eisenberg, Alex. (Isoagglutinationsgruppen des Blutes) 243.
— M. F. s. Krupski, A. I. 715.
Eisler, M., und P. Moritsch (Blut) 245.
Eisma, Molle (Larvenstadium von Ankylostoma caninum und -brasiliense) 254.
Eismayer, G. s. Bohnenkamp, H. 601.
Eksempliarskaja, E. W. (Hämolysine bei Tieren) 487.
Eldh, Sven M. (Grundumsatz bei Pubertätsstruma) 435.
Elman, Robert s. McMaster, Philip D. 9.
Elmore, Mary E. (Anaphylaxis. VIII.) 109.
Elton, C. S. s. Summerhayes, V. S. 862.
Elze, Curt (Fasersysteme des menschlichen Großhirns) 786.
Emberger, Louis (Chondriosomen) 540.
Embree, H. C. s. McNally, William D. 143.
Emelianov, S. (Rippenentwicklung und Wirbelsäule. IV.) 292.
Engel, Rudolf (Geschmackssinn) 80.
Epelbaum, S. s. Palladin, Alexander 598.
Ephrussi, Boris, et Louis Rapkine (Salze und Spirostomum) 31; (Seeigelei-Zusammensetzung) 94.
Eppinger, Hans (Milz und Kreislauf) 582.
Ercegović, A. (Dalmatella) 122.
Erdmann, Rhoda (Gewebe) 273.

Ernst, A. (Morphologische Heterostyliemerkmale) 101.
—, Edwin C. s. Burrows, Montrose T. 537.
— H. W. s. Bohnenkamp, H. 601.
— W. s. Bohnenkamp, H. 601.
Erygin, P. S. s. Smirnov, A. I. 432.
Esaki, Shiro (Säugetiere-Hodengewebe) 176.
Eskin, I. A. (Fischflossen) 223.
Estable, Clemente (Retina) 171.
Esveld, L. W. van (Darmwand) 301.
Ettisch, G. (Zelle-Elektrolyt) 651.
Euler, Hans v., Edvard Brunius und Stig Proffe (Aktivator Z. IV.) 532; (Trockenmuskel) 812.
— — — und Hugo Johansson (Biokatalysatoren) 531.
Evans, Herbert McLean (Säugetier-Fortpflanzung) 691.
— — M., and Harold H. Cole (Brunstzyklus bei Hündin. I.) 344; (Brunstzyklus beim Hund. II.) 344.
— — — and Olive Swezy (Säuger) 475.
Evard, H. s. Chodat, R. 532.
Eweyk, Carl von s. Bickel, Adolf 643.
Eyster, William H. (Plastiden bei Zea Mays) 541.

Faber, Albrecht (Orthopteren) 607.
Fahrenholz, Curt (Chimaera monstrosa) 164.
Falck, Richard, und Werner Coordt (Holz) 528.
Falkenheim, C., und W. Kirsch (Keimdrüsentransplantation [Voronoff]) 196.
Fangauf, R. (Hühnerembryo) 714.
Farkas, G., und H. Tangl (Ultraviolette Strahlen) 538.
Farlowe, Vivian (Phytoplankton) 855.
Fau, J. s. Soula, L.-C. 773.
Fauré-Fremiet, E. (Amphitrite Johnstoni [Malmgren]-Eleocyten) 277.
Faust, Ernest Carroll (Thelazia callipaeda Railliet und Henry) 504.
Favilli, Giovanni (Fettgewebe) 278; (Narbiges Bindegewebe) 771.
— Narciso (Zungenmuskeln) 40.
Federici, F., und P. Lavezzoni (Schneidersche Schleimhaut) 168.
— — e G. Quadri (Pyrrol-Goldchloridmethode) 4.
— Federico (Tunica propria) 153.
Fedorow, B. (Peripatus-Nervensystem) 303.
Fedotov, D. (Echinodermenklassen) 418.
Feige, Ernst (Pferd-Größe) 734.
Feinschmidt, O. s. Ferdmann, D. 813.
Feldmann, J. s. Hamel, G. 256.
Fell, Honor B. (Knorpel und Knochen) 404.
Fenn, Wallace O. (Nerv und Muskel) 74.
Fenner, G. (Entitäten) 741.
Ferdmann, D., und O. Feinschmidt (Kreatinphosphorsäure) 813.
— — s. Palladin, Alexander 190.
Ferguson, Arthur Newton (Magendrüsen-Regeneration) 470.
Fessard, A. s. Auger, D. 444.
Field, Madeleine E. s. Loeb, Leo 13.
Fieschi, Aminta (Plexus chorioidei) 787.
Figdor, Wilhelm (Bryophyllum proliferum Bowié) 779.
Figge, Frank J. (Metamorphose bei Necturus) 220.
Filipoc, G. s. Nadson, G. 228.
Findeisen, Hans (Westsibirische Altasiaten) 485.
Finn, Mary D. s. Benedict, Francis G. 190.
Fischer, Edouard (Krabbe) 379; (Ebbe- und Fluterscheinung und litorale Organismen) 380.
— H., und A. Treibs (Chlorophylle. I.) 653.
— Hermann (Mittelalterliche Pflanzenkunde) 754.
— M. H. (Froschherz-Wärmestrahlung) 761.
— Werner (Scharlach) 362.
Fischer-Wasels, Bernh. (Entzündungsleukocyten) 549.
Fiveiskaja, A. (Infusorien-Kernparasiten) 775.
Flaas, D. L. van der (Antheraea pernyi Guér-Nosematose) 743.
Flachs (Drahtwürmer) 735.
Fleischmann, Albert (Nabeltiere) 792.
— Walter (Lipase in polymorphkernigen Leukocyten) 531.
Fleming, Amy M. (Uterus-Mechanismus) 310.
Flemion, Florence s. Riddle, Oscar 334.
Flett, R. L. (Herzmuskulatur) 48.
Flexner, Louis B. s. Michaelis, L. 523.
Florey, H. W. s. Barcoft, J. 796.
Florian, J. (Embryonen) 58; (Operativ gewonnener menschlicher Embryo [Bittmann] I.) 58.
Florian, J., und O. Völker (Primitivstreifen) 793.
Foglieni, L. Scotti (Myokardregeneration) 627.
Fontaine, Maurice (Vergrößerung des O_2-Verbrauchs mariner Tiere) 800.
Forbes, H. S. (Blutdruckstörung des Gehirns. I.) 817.
— — — s. Wolff, H. G. 817.
— Henry S., and Harold G. Wolff (Vasomotorischer Einfluß auf Hirngefäße. III.) 817.
Fordham, Mahalah G. C. (Urogenitalorgane beim männlichen Myrmecobius fasciatus) 415.
Forssner, Hj. (Geschlechtsdrüsen) 793.
Forster, André (Ligamenta lata) 569.
— Aug. (Cocain-Einfluß) 709.
Fournier, G. s. Lacassagne, A. 147 537.
Fränkel, Ernst (Immunitätslehre) 244.
Franceschetti, A. (Hornhaut) 480.
Francescon, Achille (Chorda-Transplantation) 835.
Francis, W. D. (Gmelina Leichhardtii) 287.
Franke, Kurt W. s. Nord, F. F. 532.
— Wilhelm s. Wieland, Heinrich 13.
Franz, V. (Paludinenstudien) 683.
Frazer, J. Ernest (Isthmus rhombencephali) 682.
Freifeld, H., und A. Ginsburg (Oxydasesubstanzen in Mononucleären) 668.
Freudenberg, Karl, Max Harder und Laura Markert (Chemie des Lignins. VII.) 528.
Freund, L. (Selbstverstümmelung bei Tieren) 440; (Parasitische Arachnoideen) 745.
Freundler, P. (Jodentwicklung bei Laminaria) 653.
Freundlich, H. (Sole und Gele) 261; (Thixotropie) 262.
Frey, Albert (Pflanzensoziologie) 246.
— Emil Karl, und Heinrich Kraut (Kreislaufhormon. III.) 70.
— Hans C. (Megakaryocyten) 158.
Friedberger, E., und S. Seidenberg (Fütterungsversuche an Ratten) 590.
Friede, K. A., R. E. Messik und E. M. Schachunjanz (Kaltblüter) 487.
Friedheim, Ernst A.-H. (Immunität) 244.

Friedmann, Herbert (Brutparasitismus bei Vögeln) 454.
Friese, Hermann, und Franklin Artell Smith(Kartoffel-Stärke. I.) 527.
Frisch, K. v. (Blumenfarbe und Blütenduft) 638.
Frison, Theodore H. (Hummel der Philippinen) 319.
Fritz, Otto (Karakulschaf) 363.
Friza, Franz (Facettiertes Insektenauge) 170.
Froböse, Hans (Legedarm und Kalkschale beim Huhn) 174.
Froboese, V. (Brutmethode) 714.
Fruwirth, C. (Spontane Variabilität der Kartoffel) 732.
Fryer, J. C. F. (Acalla comariana) 102.
Fuchs, Felix (Nierenstroma) 53.
— Walter, und Otto Horn (Genuines Lignin. II.) 528.
Fülleborn, F. (Infektionsweg bei Rhabdias bufonis (Rhabdonema nigrovenosum) des Frosches) 505.
Fürth, Reinhold (Physikalische Chemie der Farbstoffe. III.) 387; (IV.) 387.
— — und Ernst Ullmann (Physikalische Chemie der Farbstoffe. V.) 387.
Fuhrmann, O. (Cestodes) 378.
Fujita, Akiji (Kohlenoxyd und Blutzellen) 583.
— Tahira (Nierentubuli) 425.
— — s. Tamura, Kenzo 424.
Fukii, M. (Hodengewebe-Veränderungen) 17.
Fukuda, Fusao s. Tamura, Kenzo 424.
Fulton, B. B. (Wahrnehmungsfähigkeit bei Insekten) 447.
— J. F. (Menschlicher Occipitallappen) 566.
Funaoka, Seigo (Peripheres Nervensystem. XXXI.) 304; (XXXII.) 304.
Furuhata, T. (Blutgruppen) 361.
Fyg, W. (Carminfärbung) 518.

Gabritschevsky, E. (Altern im embryonalen Zustand) 712; (Kompensation und Regeneration bei Thomisium onustum) 467.
Gadd, C. H., and L. S. Bertus (Corticium vagum B. u. C.) 858.
Gaddum, J. H. (Thyroxin und verwandte Substanzen. I.) 437.
Galenieks, P. (Torflager) 508.
Galesesco, Pierre, et Serban Bratiano (Daucus carota) 133.
Gallagher, T. F. (Wirksames Hodenprinzip in Geweben) 595.
Gallerani, G. (Adrenalinschwarz und natürliche Melanine) 13.
Gaminara, A. (Megalopyge urens-Raupe) 18.
Garber, R. J. (Pflanzenzüchtungsmethoden) 98.
Garry, R. C. (Muskel) 813.
Gaschott, Otto (Flußbarsch Ovar) [Perca fluviatilis L.], 308.
Gaskell, Augusta (Leben) 386.
Gassner, G., und H. Rabien (Frühtreiben) 90.
Gassul, R., und A. Polakov (Biochemische Röntgenstrahlenwirkung) 397.
Gatenby, J. Bronte s. Patten, Ruth 764.
Gates, Frederick L. (Zellkernbausteine) 396.
Gauvaudan, P. (Parasitische Pilze in Antheridien von Marchantia polymorpha) 379.
Gayda, Tullio (Glandula submaxillaris) 422.
Gee, A. H., and G. A. Hunt (Ein-Zell-Kultur) 259.
Geitler, Lothar (Pennate Diatomeen) 83.
Gelderen, Chr. van (Blutbild-Entwicklung) 408; (Blutbild des Menschen) 668; (Fetaler Blutkreislauf) 794.
Gelei (Protozoen) 551.
Gellhorn, Ernst (Permeabilitätsproblem) 393.
Genaud (Muskel) 812.
— s. Boutiron 657.
Gengerelli, J. A. (Tierisches Lernen) 609; (Labyrinth-Drehung der Ratten) 610.
Genther, Ida T. s. Loeb, Leo 361.
Genthner, G. (Samenprüfung) 16.
Georgévitch, J. (Mikrosporidien) 857.
— Jivoïn (Ceratomyxa maenae nov. spec.) 774.
Gerritsma, H. s. Haan, J. de 400.
Gershenson, S. (Drosophila obscura) 357.
Gessner, Otto, (Tropidonotus natrix-Ringelnattergift. I.) 18.
Ghimpu, V. (Trabanten, Hordeum) 840.
Ghosh, N. N. s. Chopra, R. N. 139.
Gibert s. Rathery, F. 337.
Gicklhorn, Josef (Physikalische Chemie der Farbstoffe. II.)387.
Gieysztor, M., und W. Chmielewska (Mesostoma aselli Kennel) 860.
Gillert, Ernst (Flug und Höhenflug) 493.
Gillot, Paul (Euphorbia Paralias L.-Früchte) 393.
Ginsburg, A. s. Freifeld, H. 668.
Glebina, H. (Interkinesis bei Naucoris cimicoides L.) 541.
Gley, E. (Sekundäre Geschlechtsmerkmale) 193..
— — et R. Hazard (Pankreassekretion) 181.
Glimm, E., und F. Wadehn (Weibliches Hormon in Hefe) 438.
Godlewski jun., E. (Regeneratorische Erscheinungen) 831.
— — Emil (Regeneration beim Axolotl) 221.
Goebel, K. (Morphologische und biologische Studien. XII bis XV.) 284.
Göcke (Gelenkknorpel) 769.
Goepp, K. (Getreide-Abbau) 358.
Göppert, E. (Urodelen) 563.
Goerttler (Amphibienkeime) 97.
Goetsch, Wilhelm (Regeneration bei niederen Tieren) 624.
Götze, G. (Bienenwohnung) 389.
Goffart, H. (Rüben- und Kartoffelstamm von Heterodera schachti Schm.) 121.
Goffung, E. M. (Pulpa-Mesenchym) 300.
Gohs, Waldemar (Leukocyten und Thrombocyten bei Hühnern) 25.
Golanski, Kazimierz (Geschlechtszellen von Lithobius forficatus L.) 671.
Goldschmidt s. Selenka 642.
— Viktor (Antherenbrand [Ustilago violacea Pers.]) 231.
Goldstein, Bessie (Zellen) 541.
Golińska, Hedwig (Radieschenknolle) 827.
Gonçalves da Cunha, A. (Osmiumimprägnation) 2.
Goodspeed, T. H., and R. E. Clausen (Artkreuzungen von Nicotiana. VIII.) 841.
Gortner, Ross Aiken, and Rachel Rude (Pflanzensäfte) 138.
Goss, Charles M. (Embryonen von Amblystoma punctatum) 314.
Gostimirović, Demetrius (Hyperfeminierung) 839.
Gozzano, Mario (Gehirn-Verletzungen) 566.
Gräper, Ludwig (Amphibien und Warmbüter) 413; (Zwerchfell, Lunge und Pleurahöhlen) 413.
Graetz, Erich (Kropfsaft) 685.
Grassé, P. s. Duboscq, O. 504.
—, Pierre P. s. Chatton, Edouard 775.
— Pierre P., et Odette Tuzet (Balanus perforatus Brug-Spermium) 409.
Grassi, Achille (Histologische Beobachtungen an den Speicheldrüsen. I. u. II.) 779.

Grave, B. H. (Teredo navalis in Woods Hole) 85.
— Benjamin H., and Ralph C. Downing (Spermien) 217.
Gray, J.(Flimmerbewegung) 519.
— James (Flimmerbewegung) 544..
— Peter (Lernaepoda scyllicola Leigh-Sharpe. I.) 789.
Greenfield, Gregor (Gruppenspezifische Antigene und Antikörper) 245.
Greenwood, Major (Sterblichkeits„gesetze") 367.
Gregory, F. G., and F. J. Richards (Pflanzenernährung. I.) 801.
— Louise H. (Lebenszyklus von Uroleptus mobilis) 282.
— P. W. (Augenfarben beim Meerschweinchen) 360.
— William K. (Menschen und Anthropoiden) 321.
Greil (Keimbildung) 97.
Gresens, Johannes (Süßwassertiere) 251.
Gries (Gesetz vom Minimum) 116.
Grigorjewa, W. F. s. Iwanoff, Nicolai N. 189.
Grijns, G., K. de Haan und J. A. van der Loeff (Ernährung und Fruchtbarkeit. III.) 346.
Grillon, S. s. Bridel, M. 267.
Grimpe, G. und E. Wagler (Die Tierwelt der Nord- und Ostsee) 127, 384.
Grinbaum, F. (Säugetiere-Blutplättchen und Spindelzellen von Wirbeltieren) 636.
Groebbels, Franz (Labyrinthphysiologie) 205.
Groll, H. (Milz) 529.
Grollman, Arthur (Herz) 581.
Grosser, Otto (Placenta von Centetes) 316.
— Paul (Stoffwechsel im Wachstum) 330.
Grossmann, Franz (Leberzellen bei vitaler Speicherung) 21.
Gudger, E. W. (Dreiäugiger Schellfisch) 224.
Günther-Massias, Margarete (Reizmengengesetz) 197.
Guichard, A. (Cladium Mariscus-Blätter) 32; (Inverse Gefäßbündel von Cladium Mariscus) 32.
Guillaumin, A. (Körner-Aufbewahrung) 90.
Guillery, H. (Gewebekulturen-Wachstum) 763.
Gun, W. T. J. (Genie) 845; (II.) 845.
Gundel, Max (Rassenbiologische Untersuchungen) 366.
Gunsett, A., S. Ancel et Ch. Spack (Röntgenstrahlen) 145.
Gupta, J. C. s. Chopra, R. N. 139.
Gurney, Robert (Copepoden) 804.
Gurvič, A. (Mitogenetische Strahlung) 215.
Gusnar, Kurt von (Männliche Brustdrüsen) 572.
Gustafson, Felix G. s. Upjohn, Love Barnett 458.
Gutherz, S. (Sexualhormone) 809.
Gutman, Martin (Ovarialhormon im Säugetier-Organismus) 440.
Gutsell, James S. (Forellen) 741.
Guttenberg, H. v. (Variationsgelenke) 196.
Guttner, M. D. (Scheidensekret-Leukocyten) 175.
Guyénot, E., et A. Naville (Chromosomenreduktion bei Drosophila melanogaster) 475.
Guyot, A. L. (Zuckerrübenknäule) 458.
Gybbenet, E., und T. Voblikova (Photosynthese bei roten Algen) 325.
György, P., W. Keller und Th. Brehme (Nierenstoffwechsel und Nierenentwicklung) 796.

Haag, Friedr. Erh. (Fett-Zersetzung) 585.
Haan, J. de (Gewebezüchtung) 400.
— J. de, K. Kolk und H. Gerritsma (Wanderzellen-Züchtung) 400.
— K. de s. Grijns, G. 346.
Haas, A. R. C., and L. D. Batchelor (Walnußkerne) 433.
— — — — L. D. Batchelor and E. E. Thomas (Nußbäume) 253.
— — — — and E. E. Thomas (Sulfatwirkung auf Citronenblätter) 188.
Haase-Bessell, Gertraud (Anthurium Andraeanum, — scherzerianum und — magnificum) 279.
Haberlandt, G. (Statolithentheorie) 198.
— L. (Herzautomatiestoff) 338.
Hadley, Charles E. (Frosch-Lymphsack) 260; (Farbwechsel abgeschnittener Hautstücke von Anolis equestris) 451.
Hafferl, Anton (Affenfuß) 557.
Haffner, K. v. (Lumbriculus-Rückengefäße) 220.
Hagedoorn, A. (Descemetsche Membran, Cornea und vorderen Augenkammer) 678.
Hagelstein, Fritz (Photographische Entwicklungstechnik) 520.
Hahmann, C. (Japanische Heuschrecken und Tausendfüße im Gewächshaus) 490.
Hahn, Helmut (Temperaturnerven) 75.
Håkansson, Artur (Oenotheren) 279.
Hakurinsai s. Kirihara, Shinichi 103.
Halbertsma, K. T. A. (Familiäre Augenerkrankungen) 237.
Hall, A. D. (Zuckerrübe und Mangold) 478.
— W. J. (Coccidae von Southern Rhodesia) 379.
— Winfield Scott (Alkohol und tierische Ernährung) 806.
Halle, T. G. (Paläozoische Equisetales) 578.
Haller, Graf (Hippocampus, Gyrus dentatus, — fasciolaris, — callosus und Uncus) 167.
Hamada, I. (Nervenendigungen der Augenmuskeln) 404.
— Inami s. Tsumoda, Takashi 152.
Hamano, Eiichi (Nervenendigung und mechanische Verletzung des Cochlearlabyrinthes) 677.
Hamazaki, Y., und M. Hayakawa (Leber) 836.
— Yukio (Großes Netz) 50.
Hamburger, V. (Anuren-Extremitäten) 467.
Hamel, G., et J. Feldmann (Fucaceen und Laminarien) 256.
Hammar, J. Aug. (Menschenthymus) 781.
Hammett, Frederick S. (Biologie der Metalle. III.) 216; (IV.) 710; (VI.) 711.
— — — and Elizabeth S. Justice (Biologie der Metalle. V.) 711.
— — — and Vilma L. Wallace (Biologie der Metalle. VII.) 711.
Hammond, J. s. Walton, A. 789.
— — and A. Walton (Hase und Kaninchen) 842.
— John (Fruchtbarkeit bei Tieren) 213.
Han, Chung-Hsin s. Waddell, Susan S. 242.
Hanák, A. (Phosphor- und Nucleinstoffwechsel) 691.
Hance, Robert T. (Heterozygoten-Ermittelung) 229; (Hereditäre Konstitution und Röntgenstrahlen) 839.
Handel-Mazzetti, H. s. Hayek, August 381.
— - — Heinrich (Ökologe auf Reisen) 246.

Handovsky, Hans (Muskelchemismus) 698.
— — und Heinrich Tammann (Nebennieren und Keimdrüse) 332.
— — und Kurt Westphal (Skelettmuskeln normaler Kaninchen) 12.
Hanna, W. F. (Sporen) 646.
Hansen, Anneliese s. Riesser, Otto 74.
— Em., C. M. Hvorslev und J. Lindhard (Aktive und passive Muskelkraft) 338.
Hanson, Frank Blair (Rückmutationen) 839.
— Herbert C., and Walter S. Ball (Raunkiaersches Häufigkeitsgesetz) 118.
Hanström, Bertil (Wirbellose) 51; (Polychäten) 564.
Hanzlik, P. J., and E. M. Butt (Gespannte Kropfmuskulatur) 179.
Harde, E., et P. Henri (p_H von Neubildungen und Mäuseembryonen) 10.
Harder, Max s. Freudenberg, Karl 528.
Hardy, S. s. Boycott, A. E. 360.
Harman, Mary T., and Frank P. Root (Cavia cobaya-Spermium) 410.
Harrar, E. S. (Mehrfachfärbung für Gewebe) 3.
Harrington, J. B. s. Smith, W. K. 841.
— — — and W. K. Smith (Weizen) 101.
Harris, E. S. s. Osterhout, W. J. V. 264.
— H. A. (Hintere Extremität und Hirnwert [Anthony und Coupin]) 635.
— J. Arthur, and Donald C. Boughton (Alternatives Kriterium bei Hühnern) 483.
— — — John Kuenzel and W. S. Cooper (Physikalische Standortsfaktoren) 746.
Harrop jr., Geo. A., and E. S. Guzman Barron (Stoffwechsel des Blutes. I.) 583.
— — George A. s. Barron, E. S. Guzman 800.
Hartman, Carl G. (Affen-Ovulation) 825.
— F. A., K. A. Brownell, W. E. Hartman, G. A. Dean and C. G. MacArthur (Nebennierenrinde) 332.
— W. E. s. Hartman, F. A. 332.
Hartmann, H. s. Runge, H. 464.
— M. s. Baur, E. 225.
Hartree, W., and A. V. Hill (Muskel-Wirkungsgrad) 202.
Hartsema, Annie M. (Jussieua-Luftwurzeln) 216.
Harvey, E. Newton (Oxydation von Luciferin ohne Luciferase) 449; (Leuchtende Substanzen von leuchtenden Tieren) 450.
— — — Ethel Browne Harvey and Alfred L. Loomis (Hochfrequente Schallwellen) 659.
— — — and Kenneth P. Stevens (Leuchtglanz des Pyrophorus) 450.
— Ethel Browne s. Harvey, E. Newton 659.
— H. W. (Nitrat im Seewasser. II.) 494.
Haselhorst, G. (Blutgruppen und Vaterschaft) 360.
Hashimoto, Tetsuo (Nervus vestibularis) 784.
Hasse, P. s. Lemmermann, O. 116.
Hassebrauk, K. (Blausäure und Samen-Keimreife) 91.
Hatakeyama, Takuichi, und Takeji Okamura (Fischgalle. III.) 659.
Hauer, Ekkehard (Keimpflanzenmethode) 115.
Hauge, Sigfred M., and John F. Trost (Vitamin A bei Mais) 358.
Hausman, Leon Augustus (Kopfhaar) 554.
Hausmann, Eduard (Graafscher Follikel) 569.
Hayakawa, M. s. Hamazaki, Y. 836.
Hayashi, Otohiko s. Tamura, Kenzo 424.
Hayek, August, und H. Handel-Mazzetti (Vegetation und Flora [thessalischer Olymp]) 381.
Hayman jr., J. M. (Froschniere-Blutgefäße) 307.
Haynes, D., and H. K. Archbold (Physiologie der Äpfel. X.) 269.
— Dorothy, and Janet W. Brown (p_H des Apfelsaftes) 653.
Hazama (Wirbeltierlabyrinth) 168.
Hazard, R. s. Gley, E. 181.
Hecht, Selig (Sehschärfe und Beleuchtung) 606.
Heesen, Wilhelm (Planktonkunde) 118.
Hegi, Gustav (Illustrierte Flora von Mittel-Europa) 126, 127.
Heide, E. (Perspiratio insensibilis) 554.
Heidegger, Eduard (Pilze-Färbung) 517.
Heilborn, Otto (Cyperaceae) 474.
Hein, Illo (Pilzmycelien) 710.
Heinisch, Ottokar (Wintergetreide) 640.
Heintz, Anatol (Homosteus und Heterosteus) 63.
Heinze, Erich (Afrikanische Criocerinen. IV.) 319.
Heitz, Emil (Heterochromatin der Moose. I.) 271.
Held, Hans (Graue Hirnsubstanz) 544.
Helly, K. (Rippenknorpelverkalkung) 850.
Helwig, B. (Heterorhizie bei Radix Valerianae officinalis) 286.
Hemingway, A., R. A. McSwiney and P. R. Allison (Menschliche Arterien) 675.
Hemmi, Takewo, and Takuji Abe (Reis) 120.
Henking, H. (Ostsee) 381.
Henri, P. s. Harde, E. 10.
Henrici, Marguerite (Gräser des Bechuanalandes) 328; Gräser aus Armoedsvlakte) 370.
Henriques, V. s. Carlström, A. B. 138.
Henry, A. W., and Chih Tu (Flax) 102.
Henschen, Wilhelm (Geschlechtsdrüsen von Habrobracon juglandis Ash.) 680.
Hentschel, Ernst (Planktonverteilung) 380.
— Herbert (Blutfarbstoff) 13.
Herber, E. C., and E. H. Slifer (Locustiden-Atembewegungen) 63.
Herčík, Ferd. (Photocapillare Reaktion) 395; (Adsorption und Narkose) 397.
Herlyn, K.-E. (Über Blutgruppen bei Tieren) 240.
Herman, O. (Tollwut) 849.
Hermann, W. (Weizensorten) 843.
Herpin, A. (Zähne) 299.
Herter, Konrad (Egel Hemiclepsis marginata O. F. Müll.) 207, 744.
Hertling, H. (Littorina und Lacuna-Eier) 619.
Hertz, Mathilde (Optisches Feld bei der Biene. I.) 603.
Herwerden, M. A. van (Menstrueller Kreislauf und Ovulation) 214.
Herzner, R. (Weizensamen) 11.
Hess, A. F., C. E. Bills, M. Weinstock, E. Honeywell and H. Rivkin (Fisch-Fortpflanzung) 190.
— — — W. C. Russell, M. Weinstock and H. Rivkin (Vögel-Fortpflanzung) 190.
— G. (Hafersorten während des Wachstums) 238.
— Kurt, Max Lüdtke und Herbert Rein (Cellulose) 267.

Hess, Kurt, und Carl Trogus (Cellulose-Frage) 757.
Hesse, E. A. (Grundumsatz des Hundes) 434.
— R. (Lochcamera-Auge) 169; (Musivisches Auge) 169; (Photoreceptoren) 169.
Hetherington, Duncan C. (Epitheloide Zellen in Lymphdrüsen) 772.
Hett, Johannes (Nebenniere der Maus. II.) 302; (Ovarium) 643.
Heubner, Wolfgang (Pflanzen nach Quecksilberbeizung der Samen) 615.
Heuven, G. J. van s. Brouwer, B. 167.
Hewitt, E. A. (Temperatur) 331.
Hicks, G. Claude (Cyperaceen) 474.
— Phyllis A. (Wachstum-Chemismus) 92.
Hjelmman, Göran (Finnen-Zähne) 847.
Hiesch, Paul (Hafer) 843.
Higashi, Motoki s. Namikawa, Isawo 356.
Higgins, George M., and George T. Murphy (Phacogytäre Zellen [v. Kupffer]) 405.
— — — s. Palmer, Bean M. 3.
Hildebrand, Hans (Zehenendorgan des Tapirs [Tapirus americanus]. XV.) 291.
Hilgers, W. E., T. Wohlfeil und E. Knötzke (Blutgruppenforschung) 846.
Hill, A. V. (Muskelzuckungen) 597, 702; (Muskelzelle) 700.
— — — s. Hartree, W. 202.
— H. s. Davis, Malcolm 187.
— Leonard (Ciliarbewegung der Luftröhre) 662.
Hinrichs, Marie A. (Paramaecium caudatum) 551.
Hinsche, Georg (Anuren) 705.
Hinsey, J. C. (Skelettmuskulatur) 563.
— — — and S. W. Ranson (Regio hypothalamica und Lokomotion) 817.
Hintze, Arthur (Hautfarbenfächer und Hautfarbendiagramm. I.) 485.
Hintzsche, Erich (Stützgewebe. II.) 25.
Hirota, Kōzō (Blutkörperchen-Volumen. II.) 645.
Hirsch, G. C., und W. Jacobs (Sekretion) 20.
— — — und Werner Jacobs (Astacus leptodactylus-Mitteldarmdrüse) 151.
— Josef (Düngerbedürfnis der Böden) 496.
Hirsch, Max (Handbuch der inneren Sekretion) 693.
Hnatewytsch, Bohdan, und A. Wetzel (Erzgruben) 749.
Hoadley, Leigh (Fundulusei) 94. (Fundulus heteroclitus-Embryo) 621.
Hoagland, Hudson (Wirbeltiere) 209.
Hobson, A. D. (Isotonische Salzlösungen) 93; (Dytiscus marginalis, Vormagen) 75.
Hockenyos, George (Mycology) 6.
Höber, Rudolf, und Friedrich Hoffmann (Künstliche Membranen) 648.
Höfer, Karl (Karyologie der Moose) 271.
Höll, Karl (Ökologie der Peridineen) 737.
Hoeppener, Edgar, und Otto Renner (Oenotherenstudien. I.) 630.
Hörstadius, Sven (Echinodermen-Keim) 619; (Paracentrotus lividus Lk.) 619.
Hofbauer, Ludwig, und Walter Kolmer (Atemapparat) 64.
Hoffmann, Friedrich s. Höber, Rudolf 648.
Hofker, J. (Protozoen) 282.
Hogreve, Friedrich (Haarpigmente) 554.
Hollande, A.-Ch., et G. Crémieux (Riesenzelle) 773.
Holmes, Francis O. (Quantitatives Arbeiten mit Tabak-Mosaik-Virus) 487.
Homfeld, H. (Desmidiaceen) 746.
Honert, T. H. van den (Kohlensäureassimilation) 426.
Honeywell, E. s. Hess, A. F. 190.
Hooff, Gerhard (Hüftverrenkung) 238.
Hoppe, Ella N. (Meerschweinchen-Herzmuskel) 401.
Horiuchi, Masashige, und Tadasu Itoh (Knochenmark-Regeneration) 771.
Horn, Otto s. Fuchs, Walter 528.
Horneffer, Lutz (Hormonale Sterilisierung weiblicher Tiere) 440.
Horning, E. S. (Cölenteraten) 540.
Horreus de Haas, R. (Zellwand) 198.
Horst, C. J. van der (Spinalnerven und metamerer Bau) 783.
Horvat, I. (Florengeschichte) 255.
Hoscheck, Arthur Baron, und André Théry (Hyperantha Lac. [Buprestidae)] 512.
Hou, Hsiang-Ch'uan (Glandula uropygialis der Vögel) 38.
Hovey, H. Birnet (Geotropismus junger Ratten) 82.
Howard, Marion s. Brown, Wade H. 147.
Howe, Hubert S. (Intrakranieller Druck) 788.
— Percy R. s. Wolbach, S. B. 70.
Howland, Ruth B. (p_H der Nahrungsvakuolen) 30.
Hoyt, W. D. (Fruchten von Dictyota) 493.
Hromatka, Otto s. Späth, Ernst 268.
Huber, Bruno (Pflanzen) 323; (Spaltöffnungstranspiration. II.) 323; (I.) 324.
Hueber, Franz (Saugkraft verschiedener Roggen- und Weizensorten) 795.
Huffaker, C. L. (Gruppenmessungen) 480.
Huilleret, Albert (Protoplasma) 270.
Humphrey, R. R. (Geschlechtsdifferenzierung in Gonaden) 469; (Mesoderm der Segmentstielgegend von Amblystoma) 623.
Hunt, G. A. s. Gee, A. H. 259.
— H. Lyons (Drüsentransplantation) 260.
Huxley, J. S. (Gammarus chevreuxi) 102.
Huzella, Th. (Kollodiumröhrchen) 549.
Hvorslev, C. M. s. Hansen, Em. 338.

Jaccard, Paul (Pflanzensoziologie) 246; (Flora der Sahel von Sousse) 748.
Jackson, Carola V. (Mexikanische Feldgräser) 492.
Jacob, Werner (Pleuronectidenlabyrinth) 76.
Jacobi, Georg (Ultraviolettes Licht) 457.
Jacobs, W. s. Hirsch, G. C. 20.
— Werner (Mitteldarmdrüse von Astacus leptodactylus) 42; (Sekretbildung) 544.
— — s. Hirsch, G. C. 151.
Jacobson, Werner (Basale Nasenknorpel bei Talpa europaea und Mensch) 575.
Jacques, A. G., and W. J. V. Osterhout (Giftwirkung bei Valonia) 17.
Jäger, Ernst (Malpighische Körperchen in der Milz) 677.
Jaffé, R. H. (Reticulo-endotheliales System) 694.
— — —, and S. L. Berman (Kupfferzellen und Leberzellen) 155.

Jagt, E. R. van der (Atrophierende Kiemen) 829.
Jancsó (Arsenobenzol und Azo-Farben) 3.
Janssen, George (Winterweizen) 853.
— S. (Zentrale Wasserregulation und Hypophysenantidiurese) 446.
Jaretzky, Robert (Polygonaceen) 161.
Jasswoin, G. (Blut und Bindegewebe. VIII.) 155.
Icard, Séverin (Ameisen-Heimkehr) 453; (Sonnenlicht für die isolierte Ameise) 608.
Jean, F. C. (Wurzelwachstum bei Erbsen) 476.
Jeffrey, E. C. (Technische Beiträge) 516.
Jessen, W. s. Lemmermann, O. 116.
Ikeno, Seiitirô (Portulaca grandiflora. III.) 726.
Ikezaki, Seiki (Spermiophagie) 177.
Ikuta, Nobuyasu (Endokrine Organe und Zahnentwicklung) 353.
Iljin, W. S. (Osmotischer Wert bei Pflanzen) 372; (Zuckergehalt in Pflanzen) 373.
Illisson, M. s. Loewe, S. 191.
Ilse, Dora (Tagfalter) 447.
Imai, Yoshitaka (Buntscheckigkeit) 477.
Imamura, Yutaka (Geruchsorgan von Petromyzon Planeri) 575.
Immer, F. R. (Korrelationskoeffizienten) 481.
— — — and F. J. Stevenson (Hafer) 732.
Ingram, W. R. (Axolotl-Metamorphose) 829.
Insko jr., W. M. s. Chidester, F. E. 808.
Inui, Saburo (Corpus Luysii Globus pallidus und Corpus striatum) 307.
Joachimovits, Robert (Weibliche Genitales bei Mensch und Affe) 614.
Jobling, B. (Nycteribiidae [Diptera Pupipara]-Bau) 35.
Johansson, Hugo s. Euler, Hans v. 531.
— J. E. (Stoffwechsel) 67.
— Nils, und M. G. Stålfelt (Kohlensäureassimilation der Fichte) 687.
John, Karl (Mikroskopstative) 257.
Johnson, T. s. Newton, Margaret 742.
Jolly, J., et C. Lieure (Milz-Überpflanzung) 836.
Jonen, P. (Schwangerer Organismus im Hunger) 435.
Jones, Jenkin W. (Reis-Bastardisierung) 478.
— W. Neilson (Digitalis) 101.
Jordan, H. (Zentren bei Gastropoden) 445.
— — E., and J. B. Looper (Terrapene carolina) 163.
— — — and C. C. Speidel (Blutzellformation bei Phrynosoma solare) 771.
— — J. (Zentrales Nervensystem bei Tieren) 816.
Jorstad, Louis H. s. Burrows, Montrose T. 537.
Josifoff, I. M. (Tierleichen-Mumifizierung) 1.
Iosifov, G. (Nervenstämme des Schulter-, Lenden- und Kreuzgeflechts) 564.
Iossifov, V. (Extremitätenknochen) 50; (Resorption durch Zwerchfell und Dura mater) 676.
Jost, H. (Stoffwechsel) 328; Fettstoffwechsel und Acidosis) 329.
Jouanne, Pierre (Lieuvin) 855.
Joudina, N. s. Nersesov, O. 336.
Joyet-Lavergne, Ph. (Glutathion) 395.
Ireland, Joseph C. (Maisfäule) 502.
Irving, Laurence s. Bastedi, G. M. 699.
Irwin, Marian (Alkaloide in Zellsaft) 391; (Spektrophotometrische Untersuchungen über das Eindringen. V.) 649.
Isaac, S., und R. Siegel (Intermediärer Kohlehydratstoffwechsel) 428.
Isaacs, Raphael s. Upjohn, Love Barnett 458.
Isigkeit, Eduard (Heredität orthopädischer Leiden. II.) 363.
Itoh, Tadasu s. Horiuchi, Masashige 771.
Jucci, Carlo (Zellpermeabilität) 8.
Judenič, N. (Physiologie des Querschnittes. II.) 339.
Juhász-Schäffer, Alexander (Blutgruppenvererblichkeit) 103.
Juhn, Mary s. McGee, Lemuel C. 595.
Jullien, A. (Tintenfisch-Mantel) 159.
Jungmann, Hans (Zentralnervensystem. I.) 584.
Just, E. E. (Arbacia-Entwicklungserregung. IV.) 828.
Justice, Elizabeth S. s. Hammett, Frederick S. 711.
Ivanov, S. (Homoptera Fulgoroidea-Geschlechtsapparat) 173.
— Sergius (Pflanzen) 248.
Iwanoff, Nicolai N. und W. F. Grigorjewa (Anisfrüchte) 189.
— — — und M. I. Smirnowa (Harnstoff in Pilzen) 188.
Iwanowsky, N. s. Kultjugin, A. 523.
Iyengar, M. O. T. (Anopeleslarven) 555.
Izawa, Yoshitame (Pinealorgan. III.-VI.) 698.
Izquierdo, J. J. (Endokrine Drüsen. XXV.) 71.

Kadanoff, D. (Nervendurchschneidung) 404.
Kageura, N. s. Nicolai, H. W. 430.
Kajava, Yrjö (Anatomie in Finnland) 132.
Kallas, H. s. Lipschütz, A. 696.
— Helmuth s. Lipschutz, Alexandre 808.
Kamensky, K. W. (Cuscuta-Samen) 161.
Kampmeier, Otto F. (Schweineovarien) 132; (Säugerovar) 569.
Karn, Mary N. s. Stocks, Percy 362.
Karny, H. H. (Gryllacriden) 124.
Karrenberg, C. L. (Achselhöhlenhaut) 292; (Färbung pathogener Pilze) 517.
Karrer, P., und Kurt Schwarz (Pflanzenfarbstoffe. IX.) 528.
Karshner, Warner M. (Hämoagglutination. I.) 637.
Kartschagin, Wl., und N. J. Sasybin (Absorption sichtbarer Strahlen) 515.
Kasansky, W. J. (Lota lota L.-Brut) 57; (Stenodus leucichthys Güld-Brut) 57; (Kreuzung von Esox lucius L. mit Cyprinidae und Percidae) 632.
Kasten, Erich s. Pringsheim, Hans 528.
Kataoka, Takeo (Anthocyanine der Prunkwinde. II.) 267.
Kater, J. McA. (Nucleolus in Nicotiana longiflora) 19; (Cambarus-Oogenese) 408.
Kato, Ko s. Yamane, Jinshin 347, 410.
—, Yosio (Herzmuskelfasern. I.) 22; (II.) 23.
Katz, G., et E.-A. Leibenson (Herzhormone) 601.
Kaufman, Laura, und Henryk Malarski (Legeleistung bei Farbenvarietäten einer Hühnerrasse) 213.
Kaufmann, Carl, und Otto Mühlbock (Ovarialfunktion und Lipoidstoffwechsel. I.) 337.

Kaufmann, O. s. Blunck, H. 507.
Kay, Herbert Davenport (Phosphorverbindungen im Blut) 143.
Kazancev, V. (Ciliaten) 281.
Kearney, Thomas H. (Baumwolle) 478.
Keeler, Clyde E. (Blinde Mäuse) 209.
— — — Evelyn Sutcliffe and E. L. Chaffee (Hausmaus-Netzhaut) 448.
Kelemen, Georg s. Némai, Josef 413.
Keller, B. (Wüsten und salzige Böden) 249.
— O. (Helleboreen. VII.) 657.
— Paul (Nacheiszeitliche Waldentwicklung in Ostschweiz)746.
Kelly, G. Lombard (Vaginalauskratzungen) 214; (Ei-Wanderung im Schwein und Meerschweinchen) 214.
Kemp, Tage (Chromosomen in Zellen des Menschen) 20; (Bakteriophagen in Hühnerembryonen) 367.
Kennaway, Ernest Laurence s. Pourbaix, Yvonne 267.
Kennedy, Walter P., and W. A. R. Thompson (Arnethsches Blutbild. X.) 408.
Kessel, John F. (Darmprotozoen des Hausschweins) 504.
Keys, Ancel B. (Fische) 482.
Khan, Khan Sahib Abdur Rahma s. Shaw, F. J. F. 961.
Kharbush, S. S. (Ustilagineen) 283.
Kiefer, Friedrich (Süßwasser-Cyclopiden) 418.
Kiesel, Alexander (Chinasäure in Picea excelsa) 188.
Kieser, Heinz (Photolyse der Silberhaloide) 757.
Kihara, Gyokujo s. Tamura, Kenzo 424.
Kimball, Pauline (Vas subintestinale bei Wirbeltieren) 313.
Kimura, Onari s. Terashima, Seihichi 546.
Kirby jun., Harold (Proboscidella aus Kalotermes [Cryptotermes] dudleyi Bank) 775.
Kirchner, Otto v. (Lebensgeschichte der Blütenpflanzen Mitteleuropas) 511.
Kirihara, Shinichi and Hakurinsai (Menschliche Blutgruppen) 103.
Kirisawa, Kaneshige (Utriculus prostaticus-Lipoide) 178.
Kirk, L. E. (Weißblütiger und gelbblütiger Süßklee) 841.
Kirsch, W. s. Falkenheim, C. 196.
Kisch, Franz (Blutkreislauf im Mesenterium lebender Katzen) 795.
Kishinouye, Kamakichi (Sergestiden-Kiemen) 412.
Kiss, Franz, und Peter v. Mihálik (Peripherische Nerven) 561.
Kisser, J. (Pflanzliche Objekte) 755.
Kiyonari, Y. (Thymusdrüse junger Ratten) 70; (Hypophysenvorderlappen) 333; (Geschlechtsdrüsen und Knochenwachstum) 809.
Klein, G. (Stickstoff- und Schwefelassimilation) 431.
— Gustav (Histochemie) 267.
— — und Herma Bartosch (Alkaloide in der Pflanze. VIII.) 140.
— — und August Schilhab (Alkaloide in der Pflanze. IX.)140.
— — und Hermann Sonnleitner (Alkaloide in der Pflanze. IX.) 656.
— H. Z. s. Bodenheimer, F. S. 379.
— Willibald s. Waldschmidt-Leitz, Ernst 14, 532.
Kleine, R. (Chrysomela sanguinolenta L.) 247.
Kleinmann, Hans (Kalkablagerung in tierischen Geweben. II.) 394; (III.) 394.
Klieneberger, E. (Schimmelpilzpräparate für Kurszwecke) 2.
Knight, Hugh (Öleindringen in Citrusblätter) 133.
Knoll, Fr. (Laubblattnektarien von Catalpa bignonioides) 289.
Knoth, Max (Ophryoscoleciden (Ciliata) 259.
Koby, F. Ed. (Zentrale Hornhautteile) 678.
Koch, Anton (Spinnen) 670.
— E., und H. Mies (Blutdruckmessung an Tieren) 519.
Kochmann, M., und H. Seel (Eisenverbindungen und Stoffwechsel) 68.
Kočnar, Karel, und V. Šmerda (Blütenfarbe bei Kartoffelsorte „Pac“) 732.
Kögl, Fritz, Hans Becker, A. Detzel und G. de Voss (Pilzfarbstoffe. VI.) 528.
— — H. Becker, G. de Voss und E. Wirth (Pilzfarbstoffe. VII.) 528.
Köhler, Wolfgang (Gestalttheorie) 131.
König, Friedrich (Getreidehalmbau) 358.
Köstlin, O. (Getreide) 741.
Kofler, L. (Radix Primulae-Stammpflanzen) 397.
Kofoid, Charles A. s. Nasset, Elizabeth Custer 146.
Kojima, R. (Nebenniere) 559.
Kolbe, Hermann (Tiergeographie und Morphologie) 123.
Kolk, K. s. Haan, J. de 400.
Koller, G. (Garneelenfarbwechsel) 819.
Kolmer, W. (Wärmeregulation bei den Monotremen) 553.
—Walter s. Hofbauer, Ludwig 64.
Kolthoff, I. M. (Colorimetrische Bestimmung der Wasserstoffionenkonzentration) 5.
Komatsubara, Seizo s. Tamura, Kenzo 424.
Komuro, Hideo (Radkern der Plasmazellen) 407.
Kon, Yutaka, und Ko Takahashi (Pankreas) 45.
Konowalowa, R. A., und O. J. Magidson (Alkaloide des Hyoscyamus reticulatus L.) 268.
Kopaczewski, W., et M. Rosnowski (Elektrocapillare Erscheinungen. V.) 521.
Kopeć, S. (Hunger bei Drosophila melanogaster) 804.
Kopecký, Otakar (Getreidesamen) 827.
Kopp, R. (Bunsen-Brenner) 645.
Koropatchinsky, V. s. Benedict, Francis G. 190.
Kosaka, Shigenobu (Röntgenstrahlen und Feten. III.) 715; (IV.) 717; (V.) 718; (Röntgenbestrahlte Feten) 719.
Kosmin, Natalie P. Ascaris megalocephala-Ei) 617.
Kostitch, Alexandre s. Radossavlyévitch, Alexandre 594.
— — et Alexandre Télébakovitch (Splenektomie und männliche Keimdrüse) 594; (Ovariektomierte Tiere) 614.
Kostoff, Dontcho (Callusgewebe) 543; (Pflanzen) 849.
Kostylew, N. N. (Fische [Goktscha-See]) 379.
Kotake, Munio (Krötengift. I.) 18. (II.) 18.
Kotov, M. (Kalkfelsen) 255.
Kotowski, Felix von (Kopfkohl)92.
Kourilsky, R. s. Rathery, F. 72; 337.
Kovešnikova. H. (Schulterblatt der Tiere) 295.
Koyama, Masamichi s. Yamaguchi, Masamichi 317.
Kraemer, Wilhelm (Schlierenmethode) 133.
Kramer, Benjamin s. Shear, M. J. 528, 529.
— — and M. J. Shear (Zusammensetzung des Knochens. II.) 528; (VII.) 529.

Krassickova, M. s. Smirnov, P. 392.
Kraus, Anton Franz (Riesenzellenbildung) 177.
— E. J. (Hoden-Zwischenzellen) 176.
— Fr. (Regeneration und Polarität) 159.
Krause, A. s. Niklwski, B. 495.
Krauss, F. G. (Ananaspflanze) 527.
Kraut, Heinrich s. Frey, Emil Karl 70.
Krejci-Graf, Karl (Rumänische Seichtwasserablagerungen.III.) 375.
Kreis, Hans A. (Freilebende marine Nematoden) 124.
Krieg, Hans (Südamerikanische Haustiere. I.) 751.
Krijgsman, B. J. (Helix pomatia-Verdauungsdrüsen. II.) 42.
Krishna, P. G. (Stickstoffbindung) 371.
Kristenson, Anders (Thrombocytenzählung) 518.
Kříženecký, Jaroslav (Kreuzung) 725; (Nachkommenschaft bei Hybridation) 725; (Haustauben-Mauser) 807; (Vögel-Gewicht) 807.
Kröber, O. (Indo-australische Chrysopini) 510.
Kroetz, Chr. (Gewebspufferung) 648.
Kronacher, C. (Inzucht beim Rind) 633.
Kropp, Benjamin, and W. J. Crozier (Arthropoden. III.)207
Krotov, P. s. Smirnov, P. 391.
Krumbach, Thilo (Handbuch der Zoologie) 127, 383, 752.
Krupski, A. I., und M. F. Eisenberg (Röntgenbestrahlung der Ovarien) 715.
Kryžanovsky, S. (Paarige Flossen bei Acipenser, Amia und Lepidosteus) 791.
Krzywanek, Fr. W. (Gesamtstoffwechsel der Pflanzenfresser) 434.
Kučera, Cyrill (Vitamin B und C im Getreidekorn) 188; (Vitamingehalt verschiedener Stoffe) 692; (Getreidekörner und Hülsenfrüchte) 826.
Kucharski, P. s. Bouman, H. D. 703.
Kühn, Alfred (Phototropismus und Phototaxis der Tiere) 451.
— O. s. Wintgen, R. 523.
Kühnemund, Emmy (Scheitelplatte von Polyphemus pediculus de Geer) 574.
Kükenthal, Willy s. Krumbach, Thilo 127.
Kuenzel, John s. Harris, J. Arthur 746.
Küssner, Willi (Penicillium glaucum, Ernährung) 431.
Küster, E. (Zellenphysiologische Methodik. I. u. II.) 261.
Kuhl, Willi (Forficula auricularia L.) 239.
Kuhn, E. (Somatische Prophase von Capparis spinosa) 628.
— Otto (Hühnerbastarden-Gefieder) 290.
— Richard, und Albert Wassermann (Eisen) 13.
— — Alfred Winterstein und Willy Wiegand (Konjugierte Doppelbindungen. VI.) 141.
Kulaev, S. (Samendrüsen der Perca fluviatilis L.) 790.
Kultjugin, A., und N. Iwanowsky (Adsorptionsfähigkeit der Erythrocyten. I.) 523.
Kunstmann, Heinrich K. (Blutdruckbestimmung) 135.
Kuo, Yü-Ping, and R. K. S. Lim (Transportmechanismus der Eier. II.) 824.
Kupfer, Max (Sexualzyklus weiblicher domestizierter Säugetiere) 708.
Kura, Naosada (Nervenverteilung in der Nebenniere) 165.
Kusano, Shunsuke (Synchytrium) 211.
Kuwabara, Tadasu (N. cochlearis beim Vogel) 52.
Kux, Erhard (Entenembryonen) 681.

Labbé, Alphonse (Bindegewebeerzeugung) 405.
Lacassagne, A., G. Fournier et J. Lattès (Bestrahlung von Uranium X) 537.
— — J. Lattès et G. Fournier (Hodenepithel) 147.
Lackey, James B. s. Rudolfs, Willem 739.
Ladeck, Fritz s. Späth, Ernst 656.
Ladyženskaja, K. I. (Moose) 122.
Lafond, M. (Kinn und Körperhaltung) 104.
Lambert, Edmund B. (Getreidebrand im Missisippital) 853.
Lambertini, Gastone (Neurofibrillennetz in den Nervenzellen während des embryonalenLebens) 152; (Embryonen-Dottersack) 316; (Linse und Linsenfasern) 576.
Landau, E. (Tunica muscularis des Darmes) 41.
Landauer, Walter (Chondrodystrohpie) 98; (Myxoedema infantilis beim Haushuhn) 695.
Landsteiner, K. (Blut der anthropoiden Affen) 243.
Lang, Konrad s. Stuber, Bernhard 364.
Lange, Johannes (Anlage und Umwelt) 104.
Langhammer, H. (Procerastea halleziana) 625.
Langlois, T. H. (Northern Dace) 613.
Lanšin, V. (Eleginus navaga [Kölreuter]. [Gadiclae]) 320.
Lanz, T. von, und Malyoth (Samenfäden) 672.
Laquer, Fritz (Blutbildung im Hochgebirge) 493.
Laqueur, Ernst (Weibliche [Sexual-] Hormone) 698.
Larsen, J. A. (Waldbrand) 861.
Lasareff, P. (Empfindlichkeit des menschlichen Auges) 448; (Physiologische Prinzipien der Flimmerphotometrie. I.) 704.
Lasseur, Ph., et P. Martin (Agglutination der Pilze) 488.
Lattès, J. s. Lacassagne, A. 147, 537.
Lauprecht, E. s. Schmidt, J. 484.
— Edwin (Dreifarbigkeit bei Rindern) 39.
Laurent, L., et P. Marty (Vulkanische Tuffe der Hochtäler der Petite-Rhue und der Veronne) 578.
— Y s. Rathery, F. 72.
Lavauden, L. (Wildkatze) 510.
Lavezzoni, P. s. Federici, F. 168.
Lavrentjev, B. (Neuronentheorie) 274.
Lawrence, Charles Henry s. Rowe, Allan Winter 192.
— John S., Edna H. Tompkins and R. S. Cunningham (Monocyten und epitheloide Zellen) 773.
Lea, E. (Heringsschuppen) 845.
Leandri, J. (Daphnearten) 33.
Lecloux, J. (Cadmiophile Lungenzellen) 413.
Ledebur, Joachim, Frhr. v. (Schwimmblase der Fische) 412.
Lefèvre, M. s. Bachrach, Eudoxie 89.
Legendre, J. (Psychologie von Culex pipiens) 208.
Léger, L. (Pseudotumor durch Pilzwucherung) 380.
Lehmann, F. E. (Triton-Gastrula Ektoderm) 347.
— Wolfgang (Blutgruppenuntersuchungen im Malaiischen Archipel) 243.
Leibenson, E.-A. s. Katz, G. 601.

Leicher, Hans (Nase und Gehörorgan) 235.
Leigh-Sharpe, W. Harold (Degeneration von parasitären Copepoden) 506.
Leitch, Grace Cumming s. Clemo, George Roger 140.
Leithe, Wolfgang s. Späth, Ernst 656.
Lemesle, Robert (Proteaceen) 32.
Lemmermann, P., O. Hasse und W. Jessen (Pflanzenernährung und Pflanzenwachstum) 116.
Lengerken, Hanns v. (Ptinus tectus Boild) 851.
Lentati, G. (Langerhanssche Inseln) 163.
Leonard, Lewis T. Marsh, Franklin W. 257.
Leontjew, Jean (Bakteriendichte) 244.
Léontowitch, A. V. (Mikrostruktur des Nervensystems) 663.
Lepeschkin, W. W. (Thermischer Effekt des Todes) 368, 760.
Lepine, P. s. Nathan-Larrier, L. 245.
Lépiney, J. de (Sehfunktion der Punktaugen) 703.
Leroux, R., et E.-C. Craciun (Kammer für histochemische Reaktionen) 756.
— -Legueux, M.-L. (Crustaceen) 85.
Lester, P. (Anthropologie der äthiopischen Völker. I.) 486.
Leulier, A. s. Mouriquand, G. 190, 331.
Leupold, Ernst (Cholesterinstoffwechsel) 327; (Örtlicher Stoffwechsel und Wundheilung) 354.
Leven (Bewegungslinien der Hand) 634.
Levi, G., und L. Bucciante (Vitalfärbung) 762.
— Giuseppe, e Luigi Bucciante (Vitale Färbung) 399.
Levinger, Ernst (Brustdrüsensekretion) 825.
Levitskij, G. (Chromosomenübergang) 278.
Levy, Joseph (Vielkernige Zellen) 407.
— Robert (Fliegenmade) 581.
Lewis, Frederic T. (Korkzellen) 273.
Lewy, F. H. s. Brugsch, Th. 111.
L'Héritier, Ph. (Wachstumskurven bei der Hausmaus) 806.
— Philippe, et George Teissier (Metazoen) 802.
Li, Yiking (Planarienregeneration) 465.
Lieberfarb, A. (Thyreoidektomierte Vögel) 591; (Kropfbewegung bei Hühnern) 685.
Lieberkind, I. s. Mortensen, Th. 384.
Liebermann, Antonia (Fauna und Flora Böhmens. III.) 748; (Fauna und Flora der Gewässer Böhmens. VI.) 748.
Liebsch, Willi (Helicidenatmung) 585.
Liebtag, Charlotte s. McDougall, W. B. 375.
Lienhart, R. (Haustauben) 233.
Lieure, C. s. Jolly, J. 836.
Lilienstern, M. (Cuscuta monogyna Vahl) 859.
Lillie, Ralph S. (Rhythmische Vorgänge in passiven Eisendrähten) 203; (Periodisch verlaufende physiologische Vorgänge) 521.
Lim, R. K. S. s. Kuo, Yü-Ping 824.
— — — — s. Ling, Schmorl, M. 686.
— — — — s. Loo, Chih-Teh 686.
Lindala, Anna s. Todd, T. Wingate 106.
Lindemann, Erich (Dinoflagellate) 280.
Lindhard, J. s. Hansen, Em. 338.
Ling, Schmorl M., An-Ch'Ang Liu and R. K. S. Lim (Lipoidstoffwechsel des Magens) 686.
Lingelsheim, Alexander v. (Cumarin bei Rudbeckia) 394.
Linsbauer, K. (Plasma und Plasmaströmung an Chara-Zellen) I.) 652.
— L. (Fluorescenzerscheinungen an Wurzeln) 535.
Linsdale, Jean M. (Fuchssperlings-Variationen) 239.
Lipschütz, A., H. Kallas et E. Wilckens (Hypophysevorderlappen) 696.
— Alexander (Transplantation von konserviertem Ovarium. III.) 354.
— Alexandre (Isolierte und transplantierte Ovarien) 354.
— — et Serge Vesnjakov (Isolierter Eierstock) 584.
Lipschutz, Alexandre, et Hellmuth Kallas (Pubertät) 808.
— — et Ramon Paez (Meerschweinchen) 898.
— — et Ottmar Wilhelm (Taube-Kastration) 193.
Litwer, Georg (Dotterentodermzellen) 20.
Liu, An-Ch'Ang s. Ling, Schmorl M. 686.
— Yaoshi (Sinus durae matris der Japaner) 307.
Livingston, B. E. s. Chalkley, H. W. 494.
Lloyd, Francis E., and J. Beattie (Contractile Vakuole von Paramaecium) 777.
— J. H., and Edith M. Sheppard (Zygaena malleus Shaw) 672.
Locatelli, Piera (Riechschleimhaut. III.) 679.
Loeb, Leo, and Ida T. Genther (Brustkrebsentstehung) 361.
— — I. Lorberblatt and Madeleine E. Field (Limulusamöbocyten) 13.
Loeff, J. A. van der s. Grijns, G. 346.
Loeffler, L. (Vitalfarbstoffe im Tierkörper) 581.
Löfqvist, Eero (Blutgruppenverteilung [Nord-Sawolax] 243.
Loehwing, W. F. (Wasserstoff-ionenkonzentration des Saftes 854.
Loew, E. s. Kirchner, O. v. 511
Loewe, S., B. Ottow und M. Ilisson (Synthetische Cycloäthylamine und autonome Erfolgsorgane. VI.) 191.
— — H. E. Voss und E. Paa (Weibchen mit spontaner Zyklusinsuffizienz. VII.) 697.
Löwenhielm, Gerhard s. Bli Gunnar 529.
Löwenstein, Otto (Muskeltonus und Konstitution) 241.
Lohéac, Paul s. Paget, Marc 331.
Lohmann, H. (Planktonbevölkerung der Weddellsee) 498.
— K. (Pyrophosphat in Zelle I.) 199.
— — s. Meyerhof, O. 598.
Lohwag, H. (Mykologische Stdien. II.) 778.
— Heinrich (Mykologische Stdien. III.) 779.
Long, Frances L. (Stomata) 7
Loo, Chih-Teh, Hsi-Chun Cha and R. K. S. Lim (Grunsekretion des Magens. I.) 68
Loomis, Alfred L. s. Harvey, Newton 659.
Looper, J. B. s. Jordan, H. 163.
Lorberblatt, I. s. Loeb, Leo
— — s. Sharlitt, Herman
Lorentz, Friedrich H. (Konstitutionsindex) 846.
Lorenzi, E. de s. Olivo, O. 150.
Losina-Losinsky, L.-K. (Paramaecium caudatum) 777.
Lotka, Alfred J. (Nachkommenschaft) 481.
Loveridge, A. (Schlangen) 7
Lowndes, A. G. (Cyclops vern und rob. G. O. Sars) 844.

jubimenko, V. (Pigmente der Pflanzen und Photosynthese. II.) 14; (Farbstoffe der Plastiden und Photosynthese. III.) 15.
ucia, Eschscholtzia L. s. Luica, Salvatore P. 548.
- Salvatore P., and Eschscholtzia L. Lucia (Differential-Blutzählung bei Meerschweinchen) 548.
udford, R. J., and W. Cramer (Schilddrüsesekretion) 45.
udwig, Eugen (Embryonen) 57.
- Oskar (Ascochyta pisi Lib) 327.
- Wilhelm (Populationsdichte) 118.
üdtke, Max s. Hess, Kurt 267.
uippold, Elisabeth (Wirkungsgeschwindigkeit der Diastase von Aspergillus niger) 492.
umière, Auguste (Leben, Krankheit und Tod) 6.
uxenburger, Hans (Erbbiologisch-pragmatische Geschichtsbetrachtung) 845.
woff, André (Heterotrophe Protisten) 551.
— — s. Chatton, Edouard 776.
- Marguerite s. Chatton, Edouard 776.
ynch, Kenneth M. (Darmflagellate) 378.

Ma, Wen-Chao, and Hsi-Chun Chang (Plastosomen-Binnenapparat-Komplexe und Sekretion. II.) 20.
— — - — s. Chang, Hsi-Chun 695.
lacArthur, C. G. s. Hartman, F. A. 332.
- John W. (Koppelungsstudien an der Tomate. II.) 726.
lacBride, E. W. (Gedächtnis in der Biologie) 130.
lcCausland, H. s. Nielsen, C. 12.
lcClintock, Barbara s. Beadle, George W. 230.
lcCoy, Oliver R. (Planorbis trivolvis) 744.
lcCullagh, Douglas Roy s. Case, Edwin Martin 443.
—E. P. (Nebenschilddrüsen) 191.
lcDougall, W. B., and Charlotte Liebtag (Symbiose in laubwerfendem Walde. III.) 375.
lcGee, Lemuel C., Mary Juhn and Lincoln V. Domm (Kapaunen-Geschlechtsmerkmale) 595.
— — — s. Moore, Carl R. 595.
lacht, David I. s. Anderson jr., William T. 146.

McIndoe, Archibald H. (Gallenkanälchen) 162.
McIsaac, P. (Kalkstoffwechselstudien. I.) 67; (II.) 67; (III.) 67.
McJunkin, F. A. (Monocyten) 158; (Gefäßendothelien des Granulationsgewebes) 405; (Zellreiz und Phagocytose) 772.
Mackie, J. R. (Gerstenpflanze und Pulvermeltau) 377.
McKinney, H. H. (Quantitative virologische Methoden) 487.
Macleod, John James Rickard (Brennstoff des Lebens) 185.
McMaster, Philip D., and Robert Elman (Relative Reaktion in lebenden Säugetiergeweben. XI.) 9.
McNally, William D., and H. C. Embree (Alkohol im menschlichen Körper) 143.
McNamara, Helen s. Blau, Nathan 327.
McRobert, G. R. (Milzgröße) 51; (Verdauungskanal der Ratte) 685.
McSwiney, R. A. s. Hemingway, A. 675.
Maeda, M. (Außentemperatur und Gewebsatmung) 429.
Magidson, O. J. s. Konowalowa, R. A. 268.
Magitt, E. s. Magitt, M. 272.
— M., und E. Magitt (Baumwollstaude) 272.
Magnan, A., et A. Sainte-Laguë (Fischschwimmen) 811.
Magrassi, Flaviano (Lymphadenoides Gewebe der Leber) 548.
Majima, Hiroshi (Hypophysevorderlappen) 47.
Mainzer, Fritz (Hämoglobingehalt und Sauerstoffversorgung des Organismus) 186.
Makušok, M. (Murmanhering) 482.
Malarski, Henryk s. Kaufman, Laura 213.
Malenin, A. s. Saburov, A. 440.
Malfitano, G., und M. Catoire (Micellarzustand der Stärke) 522.
Malinowski, E. (Chromosomenaffinität) 840.
— Edmund (Variegation und Chromosomen in Petunia) 232.
Malyoth s. Lanz, T. von 672.
Mandelstamm, Maximilian (Farbenspeicherung im Zentralnervensystem. III.) 51.
Mandruzzato, F. s. Putti, V. 294.
Mann, Ida C. (Retinaschichten bei Wirbeltieren) 170.
Mansfeld, G. (Physiologie der Schilddrüse. XI.) 585.

Manwell, Reginald D. (Kernvariationen bei Pleurotricha lanceolata [Stein]) 776.
Marchesini, Rinaldo (Plättchenartige Elemente der Tiere) 157.
Marchionini, Alfred (Ekkriner und upokriner Schweiß) 796.
Marcus, B. Adolf (Messingkäfer) 851.
— Ernst (Tardigraden) 573.
— H. (Lunge) 414; (Beuteltierelungenarterien) 675.
Marimon, J. (Hypophyse und Sella turcica) 294.
Mark, H. s. Meyer, Kurt H. 530.
Markert, Laura s. Freudenberg, Karl 528.
Marks, Alison P. s. Parker, G. H. 544.
Marsh, Franklin W., and Lewis T. Leonard (Wurzeln) 257.
Martin, P. s. Lasseur, Ph. 488.
Martini, E. (Kettenlinie und Exponentialkurve) 370.
Marty, P. s. Laurent, L. 578.
Mascherpa, P. (Reticulo-endotheliales Gewebe) 26; (Retikuläres Gewebe) 406.
Maschkowzew, M. Th. s. Smirnov, A. I. 432.
Mason, Eleanor D. s. Redfield, Alfred C. 186.
Massazza, Adolfo (Nervensystem im ultravioletten Licht. I.) 23.
Mather, W. J. (Winterroggen) 101.
Matlack, Marion Brooks (Kalifornische Orangen) 760.
Matorin, A. (Rotes Gorbatovo-Vieh) 484.
Matsumoto, Akisuke (Milchsäure im Tintenfischmuskel) 338.
Matthey, R. (Viper- [Vipera aspis] Chromosomen) 672.
Maume, L., et J. Dulac (Antagonismus und Absorption durch Pflanzen) 187.
Maurin s. Aversenq, Jaloustre 761.
Mawrodiadi, P. A. (Dynamische Zellzentren) 539.
Mayeda, Seibun (Alkaloide) 538.
Mayer, R. L. (Melanotische Pigmente) 552.
Mayr, Karl s. Schade, Heinrich 5.
Mazé, P. (Chloroplasten in Maispflanzen) 587.
Medlar, E. M. (Leukocyten) 669.
Meijen, V. (Barsch [Perca fluviatilis L.]-Eierstock) 173.
Meise, Wilhelm (Rassenkreuzungen) 123.
Meissner, Herbert (Hämogramm-Technik) 518.

Meister, Nina, and N. A. Tjumjakoff (Roggen-Weizen-Hybriden) 101.
Melnikov, N. A. s. Sserdjukov, M. G. 634.
Meltzer, Hans (Skelettmuskeln bei Warm- und Kaltblüter) 73; (Härte drüsiger Organe) 301.
Mendel, Lafayette B., and T. B. Osborne (Weizenkornnährwert) 590.
Menes, E., und O. Rochlin (Hausgeflügel) 503.
Menzer, P. s. Stumpf, C. 131.
Mercier, L. (Cynomyia mortuorum L. (Diptère, Calliphorinae) 823.
Merkenschlager, F. (Gelblupine) 508.
Mertens, Robert (Amphibien und Reptilien) 750; (Europäische Unken [Bombina]) 751.
Merton, Hugo (Amöbenähnliche Zellen aus absterbenden Infusorien. I.) 31.
Messik, R. E. s. Friede, K. A. 487.
Metz, Chas. W. s. Moses, Mildred 631.
— — — and Mildred S. Moses (Geschlechtsverhältnis bei Sciara) 631.
Metzger, W. H. (Stickstoffträger bei Reispflanzenentwicklung) 853.
— Wolfgang (Stimmlippen) 440.
Meurman, Olavi (Cytologie des Gen. Ribes) 473.
Meyer, Adolf (Antike Naturwissenschaft) 513.
— Kurt H., und H. Mark (Chitin) 530; (Seiden-Fibroin) 530.
Meyerhof, O., und K. Lohmann (Quergestreifte Muskulatur. II.) 598.
— Otto (Wirbellosenmuskulatur) 599.
Mibayashi, Riukichi (Riesensalamander) 314.
Michaelis, L., and Louis B. Flexner (Oxydations-Reduktionssysteme von biologischer Bedeutung. I.) 523.
— — s. Weech, A. A. 648.
Michlin, D. (Pflanzliche Oxydoredukase) 141.
Mies, H. s. Koch, E. 519.
Migliavacca, Angelo (Rückenmarksregeneration) 724; (Placentafettaufnahme) 715.
Mihálik, Peter v. s. Kiss, Franz 561.
Miller, Alden H. (Mauser beim Lanius ludovicianus L.) 613.
Miller, Carey D. (Taubenbohne [Cajanus indicus]) 528.
— Julian H. (Sphaeriales. II.) 283.
— jr., Harry M., and Charlotte W. Dawley (Cysticercus fasciolaris) 744.
— Robert C. s. Thompson, Thomas G. 507.
Millet, Horace (Messung des p_H von Gewebe) 647.
Millot, J. (Nußbaumregeneration) 217.
Mills, Charles K. (Kleinhirn) 306.
Milovidov, P. F. (Symbiotische Bakterien und Chondriosomen) 375.
Minassian, B. s. Prát, S. 323.
Mingazzini, G. (Großhirnhemisphärenoberfläche bei Anthropoiden [Schimpanse und Orang]) 166.
Minkowski, M. (Fetale Muskulatur) 75.
Minowada, M. (Kaliumjodid) 331.
Mirbt, Carl Alexander (Fütterung mit Cholesterin und Lecithin) 214.
Mischtschenko, J. P. (Eiweißmolekül) 659.
Mitrophanova, J. s. Beklemischev, W. 114.
Mitscherlich, Eilhard Alfred, und Franz Dühring (Wachstumsfaktoren) 497.
Miyairi, Seishiro (Bauchspeicheldrüse) 71.
Miyamura, Kazutoshi (Harnabsonderung. VI.) 183.
Miyazaki, Hyonosuke (Diffusion durch Membranen) 522.
Mizokami, M. (Eiweißstoffwechsel bei Hunden) 691.
Modern, F. s. Wernicke, R. 756.
Möller, Erich (Blattbewegungen von Coleus) 442.
Mohendra, Kripa Ram (Pilze) 228.
Mohr, Erna W. s. Dunker, Georg 384.
— Otto L. s. Wriedt, Chr. 629.
Mol, W. E. de (Veredelungsmethode) 646.
Mollé, J. van (Lebensenergie und Zellstruktur) 148.
Monard, A. (Marine Harpacticiden von Banyuls) 509.
Mond, Rudolf, und Klaus Amson (Quergestreifte Muskeln) 139.
Montadon, George (Menschliche Hologenese) 107; (Ainu) 108.
Montemartini, Luigi (Pflanzliches Assimilationssystem) 326.
Moore, Carl R., and Lemuel C. McGee (Stierhodenextrakte) 595.
Moore, Laura Brooks (Pelvetia fastigiata) 284.
— Robert A. (Niere, Zirkulation in) 54.
Mordvilko, A. (Anholocyclie bei Blattläusen) 506.
Morgan, Agnes Fay, and Laura Lee W. Smith (Vitamin A in Tomaten) 188.
— Ann H. (Süßwasserschwämme) 640.
Mori, K. (Milz und Oxydasereaktion der einzelnen Organe) 584.
— Shirokichi (Chlorionendurchtritt. VI.) 650.
Moritsch, P. s. Eisler, M. 245.
— Paul, und Margarethe Brumlik (Giftigkeit des Drüsensekretes ungiftiger Schlangen. II.) 113.
Morrison, Dempsie B. s. Myers, Victor C. 143.
Morse, Fred W. (Preißelbeere) 267.
Mortensen, Th., und Lieberkind I. (Echinoderma) 384.
Moschini, Gaetano (Metamorphose der Kaulquappen der Froschlarve) 713.
Moses, Mildred S. s. Metz, Chas. W. 631.
— — — and Chas. W. Metz (Geschlechtsverhältnis bei Sciara) 631.
Moszkowicz, Ludwig (Intersexualitätslehre und Hermaphroditismus) 826.
Motojima, R. (Froschzunge) 538.
Motte, Jean (Zytologie der Moose) 412.
Mottram, J. C. (Zellteilung) 274.
Mouchet, S. (Verdauung bei Gnathidae) 178; Mouchet, S. (Gnathidae) 368.
Mouriquand, G., et A. Leulier (KH-Stoffwechsel) 190; (Kohlehydratstoffwechsel) 331.
Mozolowski, Wl. s. Chrzaszczewski, St. 443.
Mühlbock, Otto s. Kaufmann, Carl 337.
Mühldorf, A. (Blattablösung beim Frostlaubfalle) 616.
Müller, Leopold (Erebia manto Esp.) 126.
Münter, Heinrich (Rassenwandel im Ägyptervolke) 108.
Müntzing, Arne (Pseudogamie in Potentilla) 229; (Mendelnde Pollenfarbe bei Lamium hybridum Vill) 477.
Muir, John (Hämophilie-Erblichkeit) 361.
Mukerji, B. K., and N. R. Dhar (Intensität des Lichtes) 16

Mull, James W. s. Myers, Victor C. 143.
Muniz, Julio s. Cunha, A. Marques da 29.
Murakawa, G. (Nährboden und Bakterien. I.) 68.
Murata, M., und K. Adachi (Künstliche Corpusluteumbildung) 439.
Murphy, George T. s. Higgins, George M. 405.
Murr, E. (Hauskatze) 78.
Murray, P. D. F. (Allantoistransplantation) 469.
Muschat, Maurice (Niere) 426.
Muth, Fr. (Tomate [Solanum Lycopersicum L.]) 92.
Myers, J. G. (Rhyssa und Ibalia) 506.
— Victor C., and James W. Mull (Aluminium und Fortpflanzung der Ratte) 143.
— — — James W. Mull and Dempsie B. Morrison (Aluminium im tierischen Gewebe) 143.
Mygind, S. H. (Hörtheorie) 703.

Nachet, Camille (Farbige Photogramme) 646.
Nadson, G., und G. Filipov (Stabile Hefe- und Schimmelpilzrassen) 228.
Naegeli, Carl (Micellartheorie) 137.
Nagai, Sen (Körperkonstitution des Japaners) 111.
Nagajew, W. D. s. Polowzow, Wera 691.
Nagel, Arno (Epithelgewebe) 543.
Naito, Yasushi (Phosphor in Organen) 645.
Nakamura, Hachitaro (Pathologie der inneren Sekretion) 176.
— Kenji (Reptilienchromosomen. I.) 28; (II.) 29.
Nakano, Osamu (Fledermaus-Geschlechtsorgane) 310.
Nakojima, Akira (Amphibienmilz) 50.
— Yoshio (Gewebsmastzellen) 548.
Namikawa, Isawo, and Motoki Higashi (Diospyros Kaki L. f. und Diospyros lotus L.) 356.
Náray-Szabó, St. v. (Röntgendiagramm der nativen Stärke) 528.
Nasset, Elizabeth Custer, and Charles A. Kofoid (Endamoeba dysenteriae und Radio) 146.
Nath, Vishwa (Dotterbildung. I.) 27.
Nattan-Larrier, L., P. Lépine e L. Richard (Anaphylaxie) 245.
— — — — et L. Richard (Anaphylaxie) 850.
Naville, A. s. Guyénot, E. 475.
Nečasová, Vlasta (Anguillula aceti Ehrbg. und Protoplasmagifte) 397.
Negelein, Erwin s. Warburg, Otto 144, 534.
Nehring, K. (Salpeterfrage) 495.
Nekrasov, A. (Laich der Süßwassertiere. II.) 311; (III.) 311; (IV.) 311; (V.) 311.
— — D. (Laiche von Süßwassergastropoden) 311.
Némai, Josef, und Georg Kelemen (Orang-Utan-Stimmorgan) 413.
Němec, Antonín (Glycerophosphatasewirkung) 90.
Neresheimer, E., und F. Ruttner (Fischereibiologische Untersuchung am Traunsee) 113.
Nersesov, O., et N. Joudina (Follikelflüssigkeits-Hormon) 336.
Neubauer, O. (Intermediärer Eiweißstoffwechsel) 329.
Neubert, Kurt (Talgdrüsen) 39.
Neumann, Franz (Sichtbarmachung von Bakteriengeißeln. II.) 755.
Neurath, Rudolf (Drüsen mit innerer Sekretion und Pubertät) 73.
Neuweiler, W. (Ernährung und Geschlechtsreife) 343.
Newcomb, Clive (Ernährungsversuche) 436.
Newman, H. H. (Menschliche Zwillinge. I.) 479; (II.) 479.
Newmywaka, G. A. (Flußkrebsherz) 165.
Newton, F. F. s. Zwemer, R. L. 71.
— Margaret, T. Johnson and A. M. Brown (Puccinia graminis tritici) 742.
Neyman, J., and E. S. Pearson (Statistisches Schließen) 481.
Nicholas, J. S. (Amphibien-Zentralnervensystem) 223.
Nicolai, H. W., und N. Kageura (Fermentstoffwechsel der Bakterien) 430.
Nicolas, G. s. Chalaud, G. 411.
Nielsen, C., and H. McCausland (Alkaloid in Ephedraarten. II.) 12.
Niklewski, B., und A. Krause (Kolloidsubstanzen und Pflanzen-Wurzelsystem) 495.
Niño, Flavio L. (Aussehen des Schizotrypanum Cruzi) 378.
Nishibe, Masujiro (Endokardzellen-Wachstum) 764.
Nishimura, S. (Splenektomierte Ratten) 190.
Nisimaru, Yasuyosi (Ausscheidung von Farbstoffen durch Nieren) 425.
Nissen, H. W. s. Warden, C. J. 83.
Noack, Martin (Hauptnährstoffe unserer Kulturpflanzen) 497.
Noël, R., et H. Pigeaud (Menschliche Placenta) 351.
Nöller, Wilhelm, und Felix Schmid (Leberegelerkrankung) 379; (Entwicklung von Paramphistomum cervi [Schrank] s. Amphistomum conicum [Zeder]) 505.
— — und Konrad Ullrich (Plagiorchis-Entwicklung) 379.
Nord, F. F., and Kurt W. Franke (Mechanismus der Enzymwirkung. I.) 532.
Novák, Václav (Bioklimatisch wichtige Temperaturen) 737.
Nuernbergk, Erich (Pflanzen) 198.

Obation, F. (Mannit in Pflanzen) 527.
Ochi, Shin-Itsu (Magen -und Darmrohr. III.) 437.
Ochoterena, I. (Nervenfasern) 24.
Ochs, Georg Wilhelm (Temperatur und Blutausstrich-Präparate) 644.
Odrijna, O. s. Radzimovska, V. 800.
Oehme, Curt (Lymphsystem) 48.
Oeller, Hans (Lymphdrüsen und lymphatisches System) 49.
Ogawa, Chikanosuke (Amphibienlarvennase) 626.
Ogino, Kyusaku (Corpora lutea, Ovulationstermin und Uterusschleimhaut) 344.
Ohata, Yutaka (Scheidewandbündel beim Vogel (52).
Oiye, Takeo (Hodenstudien) 175; (Hoden) 175.
Oka, Asajiro (Callobdella livanovi-Variabilität) 744.
Okabe, Koji (Blutkörperchen) 636.
Okamoto, T. (Hundeierstock) 568.
— — s. Tsukaguchi, R. 790.
Okamura, Takeji s. Hatakeyama, Takuichi 659.
Okano, T. (Pflanzensecretin) 268.
Okkels, Harald (Nierenglomerulus) 788.
Okuda, Mizuho (Hühnerembryo-Nebennieren) 332.
Okuneff, N. (Zellen des reticuloendothelialen Apparats) 26.
Okuno, Toru (Herzbewegungen. II.) 325.

Olivo, O. M. (Herzanlage beim Hühnerembryo) 97.
— — — e E. de Lorenzi (Interkinese) 150.
— — — ed E. Slavich (Hühnchenmitosen im embryonalen Herzen) 149.
Olmsted, J. M. D. s. Baumberger, J. Percy 220.
Ono, Tomowo (Cytologie von Rumex) 357.
Onozawa, Takeo (Anuren-Sceralknorpel) 221.
Onslow, Muriel Wheldale, and Muriel Elaine Robinson (Oxydationsfermente. X.) 532.
Ookuma, T. (Stirnlappen) 52.
Oordt, G. J. van (Xiphophorus Helleri Regan) 28; (Gonaden von „Summering birds". I. und II.) 212; (Limicolae) 369.
Oppel, V. (Epithelkörperchen und Ca-Spiegel im Blutplasma) 438.
Orban, F. (Keimepithel und Zwischenzellen) 570.
Orlov, Jurij (Mundmagennervensystem der Crustaceen) 564.
Orsini, A. (Placenta) 60.
Orzechowski, Gerhard s. Siberberg, Martin 27.
Osborne, T. B. s. Mendel, Lafayette B. 590.
— William Alexander (Niedriger Blutdruck und sekretorische Tätigkeit) 181.
Oschkaderow, W. I. (Interphalangeale Digitalgelenke) 675.
Oslund, R. M. (Hodenhormon) 72.
Osterhout, W. J. V. s. Cooper jr., W. C. 650.
— — — — and E. S. Harris (Absterbewelle bei Nitella. I.) 264.
— — — — s. Jacques, A. G. 17.
Ottow, B. s. Loewe, S. 191.
Ovčinnikov, N., und I. Šišov (Manoilovreaktion) 820.
Ozaki, Yoshimasa (Trematoden mit Anus) 683.

Paas, E. s. Loewe, S. 697.
Padoa, Emanuele (Körperhöhlen bei Delphiniden) 155.
Paez, Ramon s. Lipschutz, Alexandre 808.
Paffrath, H. s. Eckstein, A. 811.
Paget, Marcel, et Paul Lohéac (Adrenalin in Nebennieren) 331.
— Richard A. S. (Sprache-Ursprung) 341.
Paillot, A. (d'Eulimneria crassifemur Thoms) 254; (Muscardine der Seidenraupe) 860.
Pakschwer, A. s. Scharwin, W. 758.
Palladin, Alexander, und S. Epelbaum (Meerschweinchenmuskeln) 598.
— — A. Utewski und D. Ferdmann (Avitaminosen. VIII.) 190.
Pallot, G. s. Cotte, G. 72.
Palmer, Bean M., and George M. Higgins (Graphitpräparat für intravitale Färbung) 3.
— Caroll E. (Menschlicher Körper während Wachstum. I.) 811.
Palmgren, Axel (Huftiere) 556; (Schnappgelenke. I.) 556.
Panning, A. (Kalkkörper der aspidochiroten) 769.
Papa, Nicola (Pulpainnervation) 545.
Parat, Marguerite, et Maurice Parat (Tierische Zelle) 540.
— Maurice (Cytoplasma) 398.
— — s. Parat, Marguerite 540.
Parker, G. H. (Flimmerströme im Schildkrötenovidukt) 54; (Wirbeltiere-Eileiter) 309; (Kaltblüter-Vertebraten-Nerven) 815.
— — — and Alison P. Marks (Flimmerschlag bei Seeanemone Metridium) 544.
Parkes, A. S. (Corpus luteum. I.) 335; (II.) 335; (III.) 335.
Parpart, Arthur K. (Paramaecium) 244.
Pastori, Giuseppina (Nervenzellen in „Epiphysis cerebri") 303.
Patané, L. (Balanus perforatus Br.-Pankreasdrüse) 144.
Patel, G. B. s. Patel, M. L. 368.
— M. L., and G. B. Patel (Gujarat-Hirsen. I.) 368.
Paton, D. Noël (Ente) 816.
Patten, Ruth, Margaret Scott and J. Brontë Gatenby (Pflanzenzellen) 764.
Patzelt, V. (Menschliche Epidermis) 37; (Blauwal-Oberlippe) 38.
Pauli, W. E., und G. Politzer (Kathodenstrahlen) 536.
Pavillard, J. (Chrondriosomen) 540.
Pawan, J. L. (Romanowsky-Färbungen) 259.
Pawlowsky, E. N., und A. K. Stein (Giftwirkung von Paederus fuscipes Curt) 17.
Payne, W. B., H. van Peenan and G. F. Cartland (Hormon im Kuhovarium) 195.
Pearl, Raymond, Charles P. Winsor and Florence Barclay White (Wachstumskurve der Cantalupe (Cucumis Melo) 589.
Pearson, E. S. s. Neyman, J. 481.
Pease, M. S. (Kaninchen-Gewicht) 234.
Peenan, H. van s. Payne, W. B. 195.
Péhu, M. s. Policard, A. 274
Pendleton, C. R. (Kälteempfindung) 79.
Pennacchietti, M. (Nebenniere 164.
Pérez, Ch. (Macropodia rostrata L.-Geschlechtsmerkmale) 708
— Charles (Rhizocephalen-Entwicklung) 254.
Perfiljew, P. P. (Phlebotomus (Dipht. psych.) 35.
Peritz, G. (Elektrolyten) 210
Perlzweig, William A., and E. S. Guzman Barron (Seeigeleier 94.
Perraud s. Porcherel, A. 596
Perroncito, A. (Leberexstirpation) 135.
Pertzoff, V. (Lipase der Raupe von Galleria mellonella) 53
Petch, T. (Cryptocoryne) 682
Peter, K. (Mund-Talgdrüsen) 298
— Karl (Salamanderniere) 182
Péterfi, T. (Wissenschaftliche Biologie) 1.
— Tibor (Jahresbericht über die wissenschaftliche Biologie) 13
Petermann, Bruno (Objektive Psychologie) 341.
Peters, Erika (Nierenkanälchen bei kompensatorischer Hypertrophie) 355.
Peterson, Daggmar H. (Protozoengemeinschaft und organische Säuren) 31.
Petit, A. (Fumaria officinalis Endosperms) 679.
Petri, L. (Mitogenetische Strahlen Gurwitschs) 87; (Pilze) 21
— Svend (Megakaryocyten beim Menschen) 406.
Petrie, Arthur Hill Kelvin s Briggs, George Edward 647
Petřík, J. (Marine Wirbellose) 8
Petzoldt, Joseph (Komplex und Begriff. III.) 753.
Peus, Fritz (Tierwelt nordwestdeutscher Hochmoore) 119.
Pevalek, I. (Süßwasseralgen) 25
Peyron, A. (Schwanzdarm beim Schafsembryo) 681.
Pézard, A. (Geschlechtsfunktion bei Hühnern) 212.
Pfau, Alexander St. (Flechtenbestandteile. II.) 527.

feiffer, Ernst (Entwicklung der keimleitenden Wege des Mannes. I.) 415.
— Hans (Zellen und Gewebe) 646.
flugfelder, Otto (Regeneration polychaeter Anneliden) 720.
hilipp, P. W. (Kittharz) 369.
hiliptschenko, Jur. (Ährenform beim Weizen) 631.
ictet, Arnold (Komponente gemischter Lepidopterenpopulation) 734.
iéron, Henri (Empfindungsgesetze) 79.
igeaud, H. s. Noel, R. 351.
ighni, Giacomo (Zentralnervensystem bei thyreoidektomierten Hunden) 592.
ines, L. (Ganglion ciliare) 784.
iney, M. s. Combes, R. 587.
inkus, Felix (Nagel und Haar 38.
inus, Augusta (Nasenregion des Elches [Alces alces L.]) 317.
ischinger, Alfred s. Boerner-Patzelt, Dora 663.
išpek, A. (Bodenmucorineen) 256.
ittard, Eugène (Buschmänner) 242.
ittenger, Paul S. (Tiere für biologische Arbeiten) 136.
lavilščikov, N. (Infusorien) 75.
lenk, Hanns (Zupfpräparate) 662.
odljaschuk, L. D. (Hypophyse und innersekretorische Drüsen. II.) 192.
öbnitzsch, Richard (Freilandzucht für Kaninchen) 757.
ohl, Franz (Wasserpflanzen) 289.
oisson, Raymond (Velia currens Fab. [Hemiptera-Heteroptera-Keimzellen]) 671.
olakov, A. s. Gassul, R. 397.
oleff, L. (Hornhautexplantat) 487; (Gewebezüchtung) 645.
oljakova, T. s. Smirnov, P. 391.
olicard, A. (Ossifikationsknorpel) 25; (Knochenwachstum) 154; (Verknöchernder Knorpel) 275.
— — M. Péhu et J. Boucomont (Fibrillenanordnung in Epiphysenknorpeln) 274.
olitzer, G. s. Pauli, W. E. 536.
ollack, Herbert (Intracelluläre Wasserstoffionenkonzentration. III.) 647.
— — s. Reznikoff, Paul 647.
olowzow, Wera, und W. D. Nagajew (Spermatozoenproduktion beim Pferde. II.) 691.
Ponder, Eric (Säugetiererythrocyten) 156; (Arnethsches Blutbild. XI.) 408.
— — s. Allen, Alexander 515.
— — s. Cooke, W. E. 667.
— — J. Franklin Yeager and H. A. Charipper (Vergleichende Hämatologie. I.) 547; (II.) 547.
Poplavskaja, G. (Birke) 256.
Popov, V. (Xiphophorus helleri Heck) 823.
Porcherel, A., J. Thévenot et Perraud (Hodenpfropfung beim Schaf) 596.
Portes, Felix s. Strohl, André 519.
Portielje, A. F. J. (Larus argentatus argentatus Pont) 339; (Phalacrocorax carbo subcormoranus [Brehm]) 339; (Silbermöve) 608.
Portier, P., et R. de Rorthays (Puppengewicht) 713; (Schmetterlingspuppenentwicklung) 713.
Potier de la Varde, R. (Moose) 861.
Portmann, Ad., and Anna M. Bidder (Dotter-Absorption bei Loligo) 94.
Potozky, Anastasie, und Irene Zoglina (Mitogenetische Sekundärstrahlung aus abgeschnittenen Zwiebelwurzeln. XXVIII.) 456.
Pourbaix, Yvonne, and Ernest Laurence Kennaway (Hefestoffe) 267.
Powers, Edwin B. (Süßwasserstudien. I.) 737.
Prát, S., und B. Minassian (Moose) 323.
— Silvester (Polarographische Methode) 5.
Prenn, Fritz (Nordtiroler Libellenfauna. II.) 490.
Pressey, Harold E., and Stanley Cobb (Phocaena ph. Rückenmark) 305.
Priesner, Hermann (Australische Thysanopteren) 864.
Priman, Jacob (Nierenhiluslage) 308.
Pringsheim, Ernst G. (Paramaecium bursaria) 376.
— Hans, Erich Kasten und Eugen Schapiro (Abbau der Cellulose. I.) 528.
— — und Gerti Will (Chemie der Stärke. XXI.) 527.
Prochaska, Max (Mohn) 489.
Proebsting, E. L. (Strukturanomalien von Pfropfstellen) 93.
Proffe, Stig s. Euler, Hans v. 532, 812.
Ptaszek, L. (Sexualhormone Grundumsatz) 338.
Pulselli, Alberto (Sphaerostilbe coccophila Tul.) 253.
Punnett, R. C. (Ovisten und Animalkulisten) 132; (Holländer und Englische Kaninchen) 234.
Pupilli, G. (Respiration decerebrierter Tiere) 64.
Putti, V., e F. Mandruzzato (Processus styloïdei der Lendenwirbel 294.

Quadri, G. s. Federici, F. 4.
Quanjer, H. M. (Brückenwirte) 501.
Quarti, Giacomo (Vogelkleinhirn) 566.
Quastel, Juda Hirsch, and Walter Reginald Wooldridge (Wasserstoffentziehende Enzyme von Bakterien) 141.
Quigley, J. P. (Haifische) 736.

Rabien, H. s. Gassner, G. 90.
Radossavlyévitch, Alexandre, et Alexandre Kostitch (Splenektomie und Ovarium) 594.
Radowanowitsch, Milutin (Giftapparat der Schlangen) 779.
Radzimovska, V., O. Odrijna und E. Vijdro (Gewebeatmung warmblütiger Tiere) 800.
Rae, Edith, E. s. Adams, A. Elizabeth 830.
Raffo, Cesare (Kranzarterien im Herzen) 48.
Raichel, Basjo (Osmotische Mittel und Bakterienzelle) 8.
Ramakrishna Ayyar, T. V. (Thysanopteren Indiens) 750.
Ramakrishnan, T. S. s. Sundararaman, S. 859.
Ramon, G. (Huhn) 850.
Randoin, L., et H. Simonnet (Hormone und Vitamine) 437.
Ranson, S. W. (Skelettmuskel) 812.
— — — s. Davenport, H. A. 600.
— — — and H. H. Dixon (Muskel und Tetanustoxin) 698.
— — — s. Hinsey, J. G. 817.
Ranzi, Silvio (Sinnesorgane und nervöse Zentren) 349.
Rapinesi, B. (Gewebe) 66.
Rapkine, Louis s. Ephrussi, Boris 31.
— — s. Ephruiss, Boris 94.
Rapoport, S.-J. s. Stern, L. 325.
Rasdorsky, Wladimir (Pflanzen) 616.
Rathery, F., R. Kourilsky et Gibert (Follikulin) 337.

Rathery, F. R. Kourilsky et Y. Laurent (Glykämie bei ovarektomierten Hündinnen) 72.
Rathlef, H. v. (Pflanzenzüchtung) 233.
Rawitz, Bernhard (Hirnrinde niederer Menschenrassen. II. [III].) 635.
Ray, G. B. (Chemische Studien über die Milz. II.) 531.
Redeke, H. C. (Fischereibiologische Stationen) 127.
Redfield, Alfred C., and Eleanor D. Mason (Respiratorische Eiweiße im Blute. III.) 186.
Redington, G. (Selbstbewässerer) 6.
Reed, Bessie, P. s. Reed, C. I. 178.
— C. I., and Bessie P. Reed (Gewöllbildung bei Horneule [Bubo virginianus]) 178.
Rehberg, P. Brandt (Glomerulusoberfläche) 423.
Rein, Herbert s. Hess, Kurt 267.
Reinhart, Warren H. s. Riddle, Oscar 342.
Reisinger, Erich (Parergodrilus heideri Reisinger) 683.
Reiss, Max (Epithelkörperchenhormon) 71.
— P., et E. Vellinger (Seeigelei) 617.
Reitsma jr., J. s. Du Buy, H. G. 601.
Remington, Roe E. (Hochfrequenzmeßbrücke für cytologische Studien) 524.
Remy, L. (Befruchtete Fruchtschale und Ausbildung) 458.
Rémy-Néris (Tractus thyreoglossus und Zungenbein beim menschlichen Embryo) 318.
Renner, Otto s. Hoeppener, Edgar 630.
Renqvist, Yrjö (Bewegungswahrnehmungen) 80.
Retterer, Ed. (Hodenimplantat) 596.
— — et G. Alexandescu (Hodentransplantate nach Implantation) 355.
Reuter, Märta (Pflanzenphänologische Beobachtungen [Finnland]) 255.
Reymann, G. C. (Bakterien) 68.
Reznikoff, Paul (Amoeba dubia-Protoplasma) 636.
— — and Herbert Pollack (Intracelluläre Wasserstoffionenkonzentration. II.) 647.
Rhumbler, L. (Amoebozoa und Reticulosa) 127.
Rice, Lucinda H., and Hallowell Davis (Narkose im peripheren Nerven) 815.
Richard, L. s. Nattan-Larrier, L. 245, 850.
Richards, F. J. s. Gregory, F. G. 801.
Richet, Charles (Apologie der Wissenschaften) 386.
Riddle, Oscar (Fortpflanzungsphysiologie der Vögel. XXIII. 87.
— — and Florence Flemion (Fortpflanzungsphysiologie der Vögel. XXVI.) 334.
— — and Warren H. Reinhart (Physiologische Aktivität und die Manoïloff-Reaktion) 342.
— — and Masaharu Tange (Fortpflanzungsphysiologie der Vögel. XXIV.) 87; (XXV.) 333.
Riede, W. (Pflanzenwachstum) 249.
Riesen, Ilse von s. Demuth, Fritz 429.
Riesser, Otto, und Anneliese Hansen (Meerestiermuskel) 74.
Riggenbach, Emil (Bodenfaunauntersuchungen) 126.
Rigler, R., und R. Singer (Herzhormon) 814.
— — und F. Tiemann (Herzautomatiestoff) 338.
Rignano, Eugenio (Gestalttheorie) 130.
Riley, Henry Alsop (Säugetierkleinhirn) 306.
Rimbach, A. (Endodermiswellung und Casparyscher Punkt) 33.
Rindone, Alfredo (Schilddrüsenarterien) 780.
Ripper, Walter (Plutella maculipennis Curt. [Lep.]-Raupe) 62.
Risbec, Jean (Strombiden und Modulus candidus Petit) 35.
Risse, Karl (Dipsacaceen) 279.
Ritter, Geo. J. (Holzzellwand) 542.
— William E., and Edna W. Bailey (Organismischer Gedanke) 641.
Ritus-Potapov, T. (Apfelbaumblühverlauf) 247.
Rivera, V. (Radiumempfindlichkeit von Vicia faba) 89.
Rivkin, H. s. Hess, A. F. 190.
Rizzo, Lina s. Brunelli, G. 823.
Robert, Leo-Paul (Einheimische Vögel. I.) 248.
Robertson, Charles (Blumen und Insekten. XXV.) 638.
— D. W. (Gerste) 631.
— T. Brailsford (Wachstumscyclen) 803.
Robinson, Muriel Elaine s. Onslow, Muriel Wheldale 532.
Rochlin, D. (Hyperdaktylie) 836.
Rochlin, O. s. Menes, E. 503.
Rochlina, M. L. s. Zawadovsky, B. M. 453.
Rodenhiser, H. A. (Getreidebrandpilz) 858.
Roemer, Th. (Weizen) 858.
Rösch, G. A. (Zwitter bei Honigbiene [Apis mellifica L.]. II. 217.
Rogoziński, F., und M. Starzewska (Ligninverdauung) 686.
Rohde, Hans (Oxalidaceenwurzel) 34.
Rona, P. und K. Spiro (Jahresbericht über die gesamte Physiologie und experimentelle Pharmakologie) 642.
— — und Hans H. Weber (Eiweißkörper) 392.
Root, Alfred R. (Gehör) 703.
— Frank P. s. Harman, Mary T. 410.
Rorthays, R. de s. Portier, P. 713.
Rose, Maximilian (Großhirnrinde) 567.
— William C. s. Westerman, Beulah D. 529.
Rosenbohm, A. (Hämochromogenähnliches Pigment in tierischen Nebennieren) 530.
Rosenthal, Otto (Gärung und Wachstum) 184.
Rosnowski, M. s. Kopaczewski, W. 521.
Rossi, C. (Milz) 325.
— Ferdinando (Nervenfasern im Knochen) 768.
Rothman, St. s. Behaghel, O. 761.
Roule, Louis (Atlantischer Lachs) 256.
Row, R. (Malariaparasitenzüchtung) 504.
Rowe, Allan Winter, and Charles (Endokrine Drüsen. II.) 192.
Rowland, Amy F. s. Crile, G. W. 526.
Royer, M. (Organe) 658.
Rubinstein, D. L. (Physiologischer Ionenantagonismus) 138.
Rubner, M. (Stoffwechsel) 328. (Physiologische Verbrennungswerte, Ausnutzung, Isodynamie, Calorienbedarf, Kostmasse) 434.
Rude, Rachel s. Gortner, Ross Aiken 138.
Rudolfs, Willem, and James B. Lackey (Fliegenlarvengedeihen) 739.
Rübels, Eduard (Lichtklima und -genuß) 246.

ınge, H., M. Baur und H. Hartmann (Nabelschnurkreislauf. I.) 464.
unnström, John (Entwicklungserregung des Seeigeleies. II.) 460, 617.
ussell, W. C. s. Hess, A. F. 190.
uttle, Mabel Louise (Chromosomenzahl und Morphologie bei Nicotiana. II.) 473.
uttner, F. s. Neresheimer, E. 113.
ychlewska, H. (Verbrennungswärme der Muskeln) 338.
yčkov, V., S. Šapiro und M. Bulanova (Chlorophyll) 272.

aba, Vittorio (Brückescher Muskel beim Auge) 172.
abolotnij, S. (Blutgruppen der Karaimen und Krimtschaken) 366.
aburov, A., und A. Malinin (Verpflanzter Hoden und weiblicher Organismus) 440.
acharov, G. (Endokrines System und Infektion) 694.
achs, Erich (Farbentöne) 703. (Farbensinnstörungen) 728.
ack, A. s. Zavadovski, B. 592.
acks, Jacob, and H. A. Davenport (Säugetiermuskel) 598.
adao, Ono (Entwicklungsgeschichte von Prosthogonimus putschkowskii). I.) 506.
adownikowa-Koltzowa, M. P. (Rattentemperament) 727.
áez, F. A. (Chromosomen) 4.
agara, Jun-ichiro (Hühnereientwicklung) 714.
aguchi, Sakae (Karyo- und Cytoplasma. I.) 149.
ainte-Lague, A. s. Magnan, A. 811.
aito, Kōhei (Oestrushormon) 193.
— Tamesuke (Entosphenus japonicus Martens-Gehirn) 314.
aitta, Salvatore (Arme) 847.
akuma, H. (Exkretorische Funktion der Uterusschleimhaut. III.) 345.
alaman, R. N. (Kartoffeln) 840.
aller, K. (Haarproben der Senoi und Semang) 485; (Kopfmaße) 847.
altykow, S. (Anthropometrische Untersuchungen an der Leiche) 755.
amec, M., und S. Černivec (Pflanzenkolloide. XXII.) 759.
amek, Emanuele (Knochengewebe) 48.
andground, J. H. (Infektion mit Strongyloides stercoralis [Nematoda] bei Hunden und Katzen) 489.
Santori, G. (Knochenbestrahlungen) 147.
Sanzo, Luigi (Planktonnetz) 388.
Šapiro, S. s. Ryckov, V. 272.
Sapožnikova, K. (Arthybriden beim Weizen) 359.
Sapper, Karl (Theorien des Lebens) 641.
Sardjito, M. s. Walch, E. W. 121.
Sasaki, Chujiro (Chironomus) 62.
Sass, John Eugene (Heterothallie bei homothallischen Coprinus) 211.
Sasse, Friedrich (Pflanzenkunstsera [Mez]) 848.
Sassuchin, D. N. (Protozoen-Parasiten) 121.
Sasybin, N. J. s. Kartschagin, Wl. 515.
Sato, Akira (Eosinophilenzählung) 134.
— — and Kenji Shoji (Kammerzählung der Blutzellen) 134.
— Chomatsu (Ödembildung. V.) 694.
— Kunio (Nucleolusfärbbarkeit) 540.
— T. (Gaswechsel des Blutes) 429.
Saunders, Edith R. (Carpel-Polymorphismus. III.) 161.
Saupe, Rudolf (Blabera fusca Brunner) 735.
Savelli, R. (Beta vulgaris L.-Zellmembranen) 10.
Sawelsohn, S. (Vitalfarbstoffe in Leberzellen) 765.
Sawczynska, Jadwiga (Geschlechtszellen von Philodromia germanica L.) 28.
Sawtell, Ruth Otis (Knochenwachstum) 634.
Sayle, Mary Honora (Insekten) 330.
Scaffidi, Vittorio (Stoffwechselveränderung) 436.
Scaglione, S. (Brustdrüse) 194.
Scala, Guglielmo (Neurovegetative Zentren und Leitungsbahnen) 565.
Scatizzi, Ida (Reptilienfettkörper) 277.
Ščenkova, M. s. Sinskaja, E. 482.
Schachunjanz, E. M. s. Friede, K. A. 487.
Schade, Heinrich, und Karl Mayr (Gewebeelastometrie und H-Ionenmessung) 5.
Schaede, Reinhold (Nucleolus während Kernteilung) 19.
Schäffner, Anton s. Waldschmidt-Leitz, Ernst 14, 532.
Schäperclaus, W. (Bachforelle in Teichen) 189.
Schaller, Heinrich (Zeit und Gesetzlichkeit) 130.
Schanderl, Hugo (Sagittaria sagittifolia) 370.
Schapiro, Anna (Manoiloffsche Reaktion) 110.
— Eugen s. Pringsheim, Hans 528.
Scharfetter, Rudolf (Pflanzengesellschaften) 246.
Scharikowa, A.-F. s. Stern, L. 325.
— E., und H. J. Scherer (Hyperfeminismus) 334.
— Ernst (Wirbeltierauge-Netzhaut) 606.
Scharrer, K., und J. Schwaibold (Jod als biogenes Element. XVII.) 495.
— — (Jod) 267.
Scharwin, W., und A. Pakschwer (Oxydation der Cellulose. II.) 758.
Schauder, Wilhelm (Tapir) 59.
Scheffer, F. (Phosphorsäurebedürfniss der Böden) 741.
Scheidt, Walter (Rassenvermischung) 107.
Scheinert, R. (Ernteerträge) 737.
Schellenberg, A. (Talitrus saltator [Mont.] 247; (Stephensenia haematopus) 320.
Scherer, H. J. s. Scharrer, E. 334.
Schermer, S. (Pferdeblutgruppen) 364.
Schertz, F. M. (Chloroplastenfarbstoffe) 267.
Schewior (Großhirnrinde bei Tigerin) 785.
Schiff, Fritz (Blutgruppenuntersuchung) 365.
Schilder, Paul (Naturphilosophie) 385.
Schilhab, August s. Klein, Gustav 140.
Schiller, Jos. (Gezeitenwirkung auf Algen) 255.
Schilling, Viktor (Physiologie der blutbildenden Organe) 156.
Schkawera, G. L. (Endokrine Drüsen) 643.
Schlatter, Hans s. Waldschmidt-Leitz, Ernst 14.
Schlomka, G. (Muskelstatus) 484.
— — s. Bürger, M. 638.
Schloss, Wilhelm (Embryonalgewebe) 159.
Schmalfuß, Hans, Helene Barthmeyer und Hans Brandes (Melaninen in Organismen) 12.
Schmaltz, Reinhold (Anatomie des Pferdes. V.) 674.
Schmid, Bastian (Tiersprache) 440; (Tierische Laute) 440.
— Felix s. Nöller, Wilhelm 379, 505.

Schmid, Werner (Säugetiermuskulatur) 600.
Schmidt, Carl L. A. (Organische Elemente) 67.
— Else (Muskulatur von Psychoda alternata Say) 464.
— Erich s. Schöpf, Clemens 268.
— J., und E. Lauprecht (Wachstum deutscher Pferde) 484.
— O. C. (Monöcie und Diöcie in Codium Stackh) 611.
— P. H. (Vivarienanlage) 389.
— Wilhelm J. (Perlmutter und Perlen) 112.
Schmidtmann, M. (Milzlose Tiere) 70.
Schmitt, Walther (Nachkommenschädigung nach Ovarialbestrahlung) 351.
Schnakenbeck W. (Fischereibiologie) 384.
Schnarf, Karl (Embryosackhaustorium bei Anthericum) 57.
Schneider, Karl Max (Schimpanse) 321.
— Walter s. Acklin, Oskar 688.
Schoen, M. (Gärungsproblem) 143.
— Rudolf (Cerebrale Innervation der Atmung) 817.
Schönberg, F. (Epithelkörperchen von Schlachttieren) 257.
Schoenemund, Eduard (Nymphe von Palingenia longicauda Oliv) 573.
Schönheimer, Rudolf (Pflanzensterine) 687; (Umgewandelte Pflanzensterine im Tierorganismus) 687; (Bilanz am Kaninchen bei Fütterung mit Sitosterin. V.) 687; (Kaninchenkotsterine. VI.) 688.
— — und D. Yuasa (Speicherungsversuche mit Sitosterin. II.) 687; (Pflanzensterinesterasen im tierischen Organismus) 687.
Schöpf, Clemens, Otto Thomä, Erich Schmidt und Willy Braun (Alkaloide der Lupinen) 268.
Schouppé, Karl (Verjüngungsversuche nach Voronoff) 338.
Schoute, J. C., und L. Algera (Lepidocaryinenfrucht-Schuppen) 162.
Schreiber, Hans (Platyrrhinen-Gesichtsmuskulatur) 296.
Schriever, Hans (Kälteschmerz) 79.
Schroeder, H. (Kohlehydrate in der Pflanze) 427.
Schröder, K. (Spongilliden-Studien. IV.) 683.
Schröter, C. s. Kirchner, O. v. 511.
Schubart, Otto (Seehunde) 510.
Schubert, K. (Blüte von Vinca minor. I.) 690.
Schürhoff, P. N. (Angiospermeneiapparat) 56.
Schultz, A. (Fibrocyten) 549.
— Ottokarl (Vitaminernährung der Haut) 436.
Schultze, Karl (Capillarität-Bestimmung) 5.
— W. s. Behaghel, O. 761.
Schumacher, Josef (Zellfärbung. VII.) 257; (Gramsche Färbung) 644.
Schussnig, Bruno (Spermothamnion roseolum) 78; (Siphoneen) 210; (Caulerpa prolifera-Fortpflanzung) 707.
Schuster, Ludwig (Wasserbedürfnis des Elefanten) 492.
Schwaibold, J. s. Scharrer, K. 495.
Schwartz, W. (Aspergillus und Penicillium. I.) 459.
Schwarz, Albert (Hydrobien) 368.
— F. s. Bělehrádek, J. 661.
— Fritz (Harnkeim- [Urogenital-] Gegend der Nabeltiere. I.) 793.
— Ilse (Schmetterlingsraupen, den „symbionten" Portiers) 857.
— Kurt s. Karrer, P. 528.
— L. (Eisenspeicherung und Eisenstoffwechsel) 406; (Eisenspeicherung der Leber und Milz) 690.
— M. (Nasenscheidewand) 235.
Schwarzmann, E. M. (Homoiotransplantation) 471.
Schweizer, G. (Koprophile Ascomyceten) 520.
Scott, G. H. s. Cowdry, E. V. 550.
— Margaret s. Patten, Ruth 764.
Seel, H. s. Kochmann, M. 68.
Sehrt, E. (Herzmuskellipoide) 22; (Herzmuskel und der weißen Blutzelle) 186.
Seidenberg, S. s. Friedberger, E. 590.
Seiferle, Eugen (Haushund) 483.
Seifert, Rudolf (Nesselkapseln der Zoantharien) 36.
Seitz, Adalbert (Groß-Schmetterlinge) 128, 384, 752.
Sekera, F. (Gerste) 215, 587.
Selenka und Goldschmidt (Zoologisches Taschenbuch) 642.
Selle, Raymond M. (Mit Schilddrüse gefütterte Ratten bei Zimmertemperatur) 694.
Sembrat, Kazimierz (Geschlechtszellen bei Dendrocoelum lacteum Mull. [Turbellaria Tricladidea]) 409.
Semichon, Louis (Lamellinbran[chier-Verdauungsrohr) 39.
Senior-White, Ronald (Ökologi[der Anophelen. II.) 494.
Sennhauser, Elsa (Gewebeat[mung) 428.
Serbanesco, s. Babes, A. 773.
Sereni, Enrico (Chromatophore[der Cephalopoden. I.) 818; (Innervation der Cephalo[poden) 818.
Serrallach, N. (Prostata und Hoden) 55.
Sewertzoff, A. N. (Anaspid[Cyclostomen und Fische) 63.
Seyderhelm, R. (Leukocyten) 157.
Shackleford, M. W. (Tierisch[Gemeinschaften) 374.
Shah, Yu Ting s. Tamura, Kenz[424.
Shannon, R. C. (Zoophile Mot[ten) 122.
— Raymond C. s. Davis, Nelso[C. 122.
Sharlit, Herman, and I. Lorber[blatt (Geschlechtsdifferen[zierung) 83.
Shaw, F. J. F., and Khan Sahi[Abdur Rahman Khan (Capt[cum) 861.
— M. E. s. Dean, I. L. 350.
Shear, M. J. s. Kramer, Benja[min 528, 529.
— — — and Benjamin Krame[(Anorganische Zusamme[setzung der Knochen. [528; (Zusammensetzung d[Knochens. III.) 529; [V.] 52
Sheard, Charles s. Taylor, Nelso[W. 770.
Sheppard, Edith M. s. Lloy[J. H. 672.
Sherrington, C. S. (Reflex[zentrum) 446.
Shiba, Hideo (Ganglion Spirald[767.
Shibata, S. s. Umeda, T. 40
Shinoda, Osamu s. Waldschmidt[Leitz, Ernst 14.
Shiozawa, Z. (Spermiophagie) 17
Shoji, Kenji s. Sato, Akira 13
Siebert, Werner W. (Mitogene[tische Strahlung) 88; (Mito[genetische Strahlung d[Arbeitsmuskels) 88.
Siegel, R. s. Isaac, S. 428.
Siegler, E. A. (Apfelbaumkronen[galle) 858.
Siegmund, Hermann (Hypophy[senvorderlappen und Sexua[funktion) 192..
Silberberg, Martin (Embryona[lem Gewebe) 669.
— — und Gerhard Orzechowsk[(Blut- und Entzündungszel[len) 27.

Silbergleit, Heinrich (Sterblichkeit) 368.
Silberschmidt, Karl (Pflanzlicher Wachstumsverlauf) 588.
Silvette, H. s. Smith, Homer W. 690.
Simmonnet, H. s. Brouha, L. 440, 593, 594.
— — s. Randoin, L. 437.
Simon, A. (Hydrogelen) 652.
— Béla von (Nervus maxillaris) 305.
Simonet, Marc (Pflanzliche Cytologie) 99; (Chromosomen in Iris) 472.
Simonetta, Bono (Muskelfasern und Zunge-Epithel) 22; (N. laryngeus superior) 305; (Tylopodenblut) 546.
Sincke, Gustav (Hirnanhang-Capillarendothelien) 667.
Singer, R. s. Rigler, R. 814.
Sinskaia, E. (Cruciferen) 732.
Sinskaja, E., und M. Ščenkova (Polymorphismus mancher Vacciniumarten) 482.
Sisov, I. s. Ovcinnikov, N. 820.
Sivickis, P. B. (Bohrmuscheln) 380.
— — — and José S. Domantay (Stichopus chloronotus Brandt 672.
Skeen, John R. (Keimling) 215; (Giftigkeit von Eisen und Aluminium) 495.
Skoric, Vladimir s. Wright, William H. 259.
Skowron, Stanisław (Chauliodus Sloanii-Leuchten) 450.
Skutch, Alexander F. (Beute-Einfangen) 443.
Slater, William Kershaw (Anaerobes Leben bei Tieren) 430.
Slatshevskij, P. (Hyberniaarten) 552.
Slavich, E. s. Olivo, O. M. 149.
Slifer, E. H. s. Herber, E. C. 63.
Slomann, H. C. (Anthropologische Meßapparate) 2.
Slome, David s. Zoond, Alexander 324.
Slye, Maud (Erblichkeit und Krebs) 361.
Šmerda, V. s. Kočnar, Karel 732.
Smirnov, P., und M. Krassičkova (Säuren, Neutralsalze und Plasma) 392.
— — T. Poljakova und P. Krotov (Gartenzwiebel [Allium cepa]-Epidermiszellen) 391.
Smirnow, A. I., P. S. Erygin, M. A. Drboglaw und M. Th. Maschkowzew (Altern der Laubblätter) 432.
Smirnowa, M. I. s. Iwanoff, Nicolai 188.
Smirnowa, V. (Muskelgewebe) 401.
Smith, Dietrich C. (Melanophoren der Fische) 820; (Melanophoren der Eidechse Anolis equestris) 820.
— Franklin Artell s. Friese, Hermann 527.
— Gertrude M. (Triturus torosus-Anatomie) 36.
— Homer W., and H. Silvette (Stickstoffausscheidung von Kamelen) 690.
— Laura Lee W. s. Morgan, Agnes Fay 188.
— Leslie A. (Bulbi olfactorii der Ratte) 306.
— W. K. s. Harrington, J. B. 101.
— — — and J. B. Harrington (Weizenalbinos) 841.
Smorodinzew, I.-A., et A.-N. Adova (Sumpfwasser) 253.
Snell, George D. (Haarfarbe bei Hausmaus) 727.
Snoke, Albert W. (Bestimmung von gelöstem Sauerstoff) 645.
Söderström, Adolf (Zellarchitektonik. I.) 148.
Soejima, Tatsutaro (Purkinjesche Fasern des Rinderherzens) 404.
Soergel, W. (Homo heidelbergensis-Alter) 243.
Sokolska, Julja (Tegenaria domestica Cl.-Spermatogenese) 28.
Sonnleitner, Hermann s. Klein, Gustav 656.
Soó, Rudolf von (Orchideen) 509.
Soula, L.-C., J. Tapie et J. Fau (Monocytose) 773.
Spack, Ch. s. Gunsett, A. 145.
Späth, Ernst, und Otto Hromatka (Alkaloide von Corydalis cava. XIII.) 268.
— — Wolfgang Leithe und Fritz Ladeck (Curare-Alkaloide. I.) 656.
Spagnol, G. (Suspensionskolloid-Fixierung) 366.
Spann, J. (Milchabsonderung bei jungfräulichen Tieren) 825.
Spartà, A. (Blennius palmicornis Cuv. [Blenniidae]-Embryonen) 221.
Spatz, Hans (Südbayerische Kröpfe im Kaulquappenversuch) 438.
Spear, F. G. (Temperaturen und Mitosis) 763.
Speidel, C. C. s. Jordan, H. E. 771.
Spek, J. (Lebende Substanz) 262.
Spennemann, F. (Landwirtschaftliche Kulturpflanzen) 115.
Spielmann, Lothar s. Bühler, Charlotte 811.
Spier, Leslie (Vierlingsmädchen) 728.
Spirito, Aldo (Rana esculenta-Augenblase) 349; (Anurenembryonen) 627.
Spiro, K. s. Rona, P. 642.
Spöttel, Walter (Schwanzausbildung beim Karakul) 293.
Sponsler, O. L. (Zellwandfasern) 19.
Sprehn, C. (Nematoden) 121.
Springer, Mary Grace (Selachieratmung) 64.
Sprumont, Gaston (Chromosomen- und Satelliten-Ornithogalum) 99.
Sosa, Julio María (Golgischer Apparat in Kleinhirnrinde) 767.
Sserdjukov, M. G., und N. A. Melnikow (Weiblicher Organismus) 634.
Staderini, Rutilio (Optisches Fasersystem) 786.
Stählin, A. (Saatluzerne [Medicago sativa L.]) 99.
Staemmler, M. (Physiologische und pathologische Regeneration) 470.
Stålfelt, M. G. s. Johannsson, Nils 687.
— — — (Stomatäre Diffusionskapazität) 794.
Stark, Peter (Waldbild im Schwarzwald) 747.
Starkenstein, E., und H. Weden (Anorganisches Eisen des Organismus) 142.
Starzewska, M. s. Rogozinski, F. 686.
Stedman, Edgar s. Stedman, Ellen 395.
— Ellen, and Edgar Stedman (Hämocyanin. V.) 395.
Stefanelli, A. (Diffuses Nervennetz bei Reptilien) 152.
Steffan, P. (Blutgruppenverteilung) 106.
Stefko, W. H. (Pankreasveränderungen) 302.
Štefl, Jiří (Nervensystem und Wechselstrom) 339; (Milchsäure und Wachstum) 590.
Stein, A. K. s. Pawlowsky, E. N. 17.
— Emmy („Reaktionsnorm“ und „Klon“) 843.
Steinbrück, Alfred (Bodenlockerung und Wasserverdunstung) 372.
Steinecke, Fr. (Algen) 508.
— — und H. Ziegenspeck (Pyrenoid) 542.
Stella, G. (Phosphat im Muskel) 200.

Stemshorn (Menschliche Vaginalschleimhaut) 345.
Stensiö, Erik A. son (Wirbeltiere aus den Downton und Devon von Spitzbergen. I.) 684.
Stephan, Johannes (Phacelia tanacetifolia Benth-Keimung) 90
Stephens, J. G. s. Barcroft, Joseph 710.
— Joseph C., and H. N. Vinall (Feldversuche mit Hirse) 494.
Stephenson, R. E. (Kalken saurer Böden) 496.
Stepp, W. (Vitamine) 330.
Stern, Kurt (Alkalische und saure Pflanzengewebe) 264.
— L., L.-G. Belkina et A.-O. Ziatowierow (Thyreoidektomie und Parathyreoidektomie)191; (Splenektomie und Blut-Liquorschranke) 325.
— — S.-J. Rapoport et A.-F. Scharikowa(Herztätigkeit)325.
Stetter, H. (Fischgehörsinn) 77.
Steuer, A. (Appendiculate Trematoden) 509.
— Adolf (Südafrikanisches Mischgebiet) 123.
Stevens, J. G. s. Barcroft, Joseph 710.
— Kenneth P. s. Harvey, E. Newton 450.
Stevenson, F. J. (Gerste) 101.
— — — s. Immer, F. R. 732.
— Paul H. (Körperoberfläche bei Chinesen) 242; (Pelidisi-Index bei Chinesen) 242.
Stewart, D. (Zähneinnervation) 300.
— F. C. (Psalliota brunnescens) 742.
— George, and D. C. Tingey (Weizen) 232.
Stieve, H. (Gesamtkörper und Keimdrüsen. VI.) 824.
Stockmayer, S. (Biologie der Mineralquellen) 494.
Stocks, Percy, and Mary N. Karn (Tuberkulose) 362.
Stoeckel, W. (Intervillöser Raum 61.
Stolte, H.-A. (Glycera siphonostoma Chiaje [Polychaeta]) 80.
Stone, L. S. (Kopfganglien von Amphibienembryonen (II.) 721; (III.) 721.
Strelin, G. S. (Pelmatohydra oligactis-Zellelemente) 403.
Stresemann, Erwin s. Krumbach, Thilo 127, 752.
Strohl, André, et Henri Desgrez (Hasen) 266.
— — et Felix Portes (Impolarisierbare Elektroden) 519.
Strohmeyer, Gerhard (Cypholobini [Carab. Anthiinae]) 862.
Strumia, Max M. (Peroxydasereaktion) 133.
Stuber, Bernhard, und Konrad Lang (Hämophilie) 364.
Studtmann, Gerhard (Winter- und Sommerweizen) 852.
Stumpf, C., und P. Menzer (Geschichte der Philosophie) 131.
Sturm (Schilddrüse und Jodverteilung) 590.
Stutzer, M. I. (Darmbakterien der Insekten) 743.
Subramaniam, Vira s. Coppock, Philip Dalton 69.
Sugiura, T. (Chromosomenzahlen bei höheren Pflanzen. I.) 357.
Suida, Hermann, und Hubert Titsch (Buchenholz) 267.
Summerhayes, V. S., and C. S. Elton (Spitzbergen) 862.
Sundararaman, S., and T. S. Ramakrishnan (Phytophth. pini var. antirrhini) 859.
Sunderville, E. (Hausgeflügel) 387.
Sunkel, Werner (Optische Eindrücke der Vögel) 451.
Susaeta, Jose Maria (Osmotische Phänomene der Zelle) 390.
Suski, P. M. (Ultraviolettlichtbestrahlung und Eisen) 145.
Sutcliffe, Evelyn s. Keller, Clyde E. 448.
Sutter, Hermann s. Wieland, Heinrich 268.
Suzuki, Shigetake (Pleurodeleskeime) 348.
Svensson, Harry G. (Limosella aquatica L.) 289.
Swanson, Arthur F. (Sorghumsamenfarben) 477.
Swett, F. H. (Spaltung des Beines) 469; (Amblystoma punct. [Linn.]) 722; (Verdoppelte Extremitätenknospen) 723.
Swezy, Olive s. Evans, Herbert M. 475.
Sydenstricker, Edgar (Hagerstowner Morbiditätsstudien. IX.) 110.
Szabó, István, und Margit Szabó (Lebendsauer, Wachstum und Altern) 637.
— Margit s. Szabó, István 637.
Szabuniewicz, B. (Verdauungsleukocytose) 180.
Szebellédy, L. (Berlinerblau- und Turnbulls-Blau-Reaktionen) 4.
Szelényi, Géza v., und Georg v. Becze (Enzymwirkung von Alternaria Solani) 532.

Tachibana, T. (Physiologische Untersuchungen am Fetus. IV.) 351.
Tada, Yoshinori (Farbenexkretion. III.) 797; (IV.) 797; (I.) 798; (II.) 798.
Tadokoro, Tetsutaro, and Katsuji Yoshimura (Eiweißkörper in Pflanzensamen. III.) 268.
Tafuri, G. B. (Follikelflüssigkeit.) 658.
Taibell, Alula (Schilddrüse und Wachtelgefieder) 591.
Tait, John, and Barnum Brown (Ceratopsia) 322.
Takahashi, Keizo (Fischtumoren. III.) 549.
— Ko (Hypophyse-Sekretion) 47.
— — s. Kon, Yutaka 45.
— Masao (Entgiftungsvorgang im Fetalorganismus) 464; II.) 714.
Takashima, Katsumi (Melanoblastensystem. III.) 552.
— Torao (Thymus) 45.
Takeuchi, Kohei (Embryonalhaare) 38.
Talanov, V. (Sommer- und Winterweizen Rußlands) 368.
Tamiya, Hiroshi (Cytochrom in Schimmelpilzzellen) 11.
— — s. Yaoi, Hidetake 534.
Tammann, Heinrich s. Handovsky, Hans 332.
Tamura, Kenzo, Fusao Fukuda, Gyokujo Kihara, Tahira Fujita ans Seizo Komatsubara (Urinbestandteile in der Krötenniere. II.) 424.
— — Otohiko Hayashi, Tahira Fujita and Yu Ting Shah (Ausscheidung der Urinbestandteile in Krötenniere. I.) 424.
— Sanao (Nervenfasern in männlichen Genitalorganen) 152.
Tanaka,Kensuke (Epithelien)245.
— Tomozô s. Terao, Atraa 371, 374, 375.
Tange, Masaharu s. Riddle, Oscar 87, 333.
Tangl, H. s. Farkas, G. 538.
Taniguchi, Toratoshi (Fütterungsversuche) 806.
Tapie, J. s. Soula, L.-C. 773.
Tateiwa, Joru (Leukocytenformel im Blut) 244.
Tatewaki, Misao (Pflanzengemeinschaften) 374.
Tauchert Fritz (Insekten) 800.
Taylor, Nelson W., and Charles Sheard) 770.
— Wm. R., and H. S. Colton (Phytoplankton) 373.
Tazelaar, M. A. s. Dean, I. L. 350.
— Maria A. (Hühnchenentwicklung) 831.

Tchakhotine, Sergio (Seeigeleier) 617.
Tchang-Yung-Taï (Mitteldarmadsorption) 297.
Tchou-Su s. Bataillon, E. 618.
Teissier, Georges (Chitinskelett) 37; (Brachyure Crustaceen) 713.
— — s. L'Heritier, Philippe 802.
Télébakovitch, Alexandre s. Kostitch, Alexandre 594, 614.
Telkes, Maria s. Crile, G. W. 526.
Ten Cate, J. (Tierische Hypnose) 209; (Nerventätigkeit von Ciona intestinalis) 445; (Saugnäpfe von Octopus vulgaris) 601.
— Kate, C. G. B. (Panurus biarmicus [L.] 343.
Terao, Arata, and Tomozô Tanaka (Temperatur und Moina madrocopa) 371; (Moina-macrocopa-Vermehrung) 374; (Oryzias latipes-[Temminck et Schlegel]-Ei) 375.
Terashima, Seihichi, und Onari Kimura (Periphere Nerven) 546.
Terni, T. (Urodelenschwanz) 626.
— Tullio (Gewebe und Organe) 626.
Terroine, E. F., et H. Colin (Biologie, Pflanzenphysiologie und -chemie) 139.
Testa, Matteo (Hoden) 175.
— Ulisse („Locus niger" und „melanoblastische Zone") 567.
Testi Dragone, G. (Fluorescenz von Pflanzensäften) 396; 761.
Thannhauser, S. J. (Nucleinstoffwechsel) 329.
Thévenot, J. s. Porcherel, A. 596.
Thiel, Max Egon (Süßwassermuscheln) 821.
— Oskar (Rexkaninchen-Haarkleid) 842.
Thienemann, August (Chironomiden-Metamorphosen. I.) 62; (Mysis relicta, Pontoporeia affinis, Pallasea quadrispinosa) 124.
Thiéry, P. (Cidaridae [Echinodermata echinoidea]) 62.
Thomä, Otto s. Schöpf, Clemens 268.
Thomas, E. E. s. Haas, A. R. C. 188, 253.
— R. C. (Pilzhyphen-Zusammensetzung. I.) 270.
Thomasset, J.-J. (Dentin bei Fischen) 154.
Thompson, J. Ridley (Korrelation zwischen drei Veränderlichen) 633.
— Thomas G., and Robert C. Miller (Seewasser) 507.
Thompson, W. A. P. s. Kennedy, Walzer P. 408.
— — P., and D. R. Cameron (Chromosomenzahl in Weizen) 472.
Thorpe, W. H. (Insekten) 63.
Thrane, Johannes W. (Vitalfärbbare Substanz) 25.
Thulin, Gustav (Tardigradensystem) 419.
Thunberg, Torsten (Enzymatische Oxydation der Oxalsäure) 184.
Thwaite, J. Willis (Parasitischer Entwicklungsgang von Strongylus equinus Mueller) 505.
Tiegs, O. W. (Rückenmark) 24.
Tiemann, F. s. Rigler, R. 338.
Tietze, Konrad (Tubenepithel) 310.
Timofeev, A. (Kernholzbildung) 543.
Timon-David, Jean (Pyrausta nubilialis Hübn.-Entwicklung) 464.
Tingey, D. C. s. Stewart, Georges 232.
Tippmann, Toni (Tapetenzellen) 56.
Titajev, A. s. Zavadovskij, B. 71.
Titsch, Hubert s. Suida, Hermann 267.
Tjumjakoff, N. A. s. Meister, Nina 101.
Todd, T. Wingate, and Anna Lindala (Körpermaße) 106.
Törö, E. (Darmzotten) 41.
Tokumitsu, Yoshitomi (Immunkörper und Hormone. III.) 849.
Tompkins, Edna H. s. Lawrence, John S. 773.
Toumanoff, K. (Gynandromorphismus bei Dixippus [Carausius] morosus Br. und Redt) 212.
Tower, Sarah Sheldon (Motorische Rindenzone narkotisierter Säugetiere) 446.
Tramontano-Guerritore, G. (Occipitalwirbel oder Proatlas) 294.
Treibs, A. s. Fischer, H. 653.
Tretter, Hans (Kniegelenk) 295.
Triepel, Hermann (Anatomische Namen) 35.
Trimble, Otis C. (Schallokalisation) 703.
Tripp, Karl (Regeneration von Hydren) 624.
Trogus, Carl s. Hess, Kurt 757.
Troll, Wilhelm (Antherenbau, Pollen und Pollination von Galanthus L.) 160; (Roscoea purpurea Sm., 288; (Pflanzenmorphologie und Biologie) 513.
Trost, John F. s. Hauge, Sigfred M. 358.
Trostanetzky, M. M. (Sympathische Ganglien des Darmgeflechtes) 565.
Trought, Trevor (Punjab-Amerika-Baumwolle) 640.
Truc, E. (Niere) 425.
Truffi, Giovanni (Ovarientransplantation) 353.
Trusheim, Ferdinand (Massentod von Insekten) 369.
Truszkowski, Richard (Purinstoffwechsel. V.) 69.
Tschassownikow, N. (Thymusdrüse) 558.
Tso, Ernest (Ratten mit Vitamin C-freier Diät) 806.
Tsukaguchi, R., und T. Okamoto 790.
Tsunoda Takashi, Inami Hamada und Ren Arimoto (Nervenendigungen bei Entzündungen) 152.
Tu, Chih s. Henry, A. W. 102.
Tubeuf, von (Vergilbungserscheinungen bei Nadelhölzern) 617.
Tung, Chen-Lang (Chinesen) 242.
Tunnicliff, Ruth (Paramaecien zum Studium von Toxinen und Antitoxinen) 762.
Tur, Jan („Fernwirkung" bei Doppelbildung) 224; (Blutinselanordnung in Vogelkeimscheiben) 417.
— — s. Dehnel, Gustaw 313.
Turesson, Göte (Ökotypen) 579.
Turkewitsch, K. (M. transversus trunci der Säugetiere. I.) 296.
Turner, C. L. (Sekundäre Geschlechtsmerkmale der Krebse. VI.) 414; (VII.) 414; (VIII.) 415; (IX.) 822.
— F. M. s. Boycott, A. E. 360.
Tuschnjakova, M. (Listera ovata [Orchidaceae]) 670.
Tuzet, Odette s. Grassé, Pierre 409.
Tuzson, P. s. Zechmeister, L. 141.

Uchida, Suemasa (Nervus Vagus) 564.
Uegaki, Junzo (Hämogregariniden. III.) 378; (IV.) 378.
Ufer, Max (Weizen) 843.
Uhlmann, Fr. (Hormonale Beeinflussung des Geschlechtes) 593.
Ullmann, Ernst s. Fürth, Reinhold 387.
Ullrich, Konrad s. Nöller, Wilhelm 379.
Ullscheck, Felix (Käsekeller) 411.
Ulmer, G. s. Brohmer, P. 383, 512.

Umeda, T. (Flimmerepithel) 762.
— — and S. Shibata (Harnblase-Epithel) 402.
Umrath, Karl (Helodea-Blätter) 264.
Undritz, W. (Oto-rhinolaryngologische Erkrankungen) 480.
Unna, P. G. (Histochemie der Haut) 37.
Upjohn, Love Barnett, Raphael Isaacs and Felix G. Gustafson (Keimlinge-Wachstum) 458.
Urasov, I. (Maus-Hypophyse) 560.
Usinger, A. (Marder) 852.
Usuelli, Filippo (Leber-Sekretion) 331.
Utewski, A. s. Palladin, Alexander 190.

Valentine, Willard L. (Sehwahrnehmungen der Ratte) 606.
Valkanov, A. (Protistenstudien. III.) 550.
— Alexander (Protistenstudien. I.) 550; (II.) 550.
Vaney, C., et A. Bonnet (Spirographis Spallanzanii Viv.) 721.
Variot, G. (Drillinge) 236.
Vassiljev, I. (Pflanzen bei Transpiration) 323.
Vayssière, A. (Schnecken der Familie der Cypraeidae. II.) 320.
Veissenberg, S. (Karaimen und Krimtschaken) 846.
Veissig, S. (Kaspisee-Meduse Moerisia pallasi Dershavin)124.
Vellard, J. (Hemipenismerkmale) 415.
Vellinger, E. s. Reiss, P. 617.
— Edmond s. Vlès, Fred 391.
Verhoeff, Karl W. (Geophilomorphen-Beiträge) 421; (Isopoden aus Formosa. XXXIX.) 864.
Verschuer, O. v. (Zwillinge-Eineiigkeit) 235.
Versluys, J. (Resonanztheorie [Paul Weiss]) 626.
Verwey, Jan (Fulmarus glacialis [L.]) 290.
Vesnjakov, Serge s. Lipschütz, Alexandre 584.
Vialli, Maffo (Plexus chorioidei der Amphibien) 787.
Vieweger, T. (Aale während des Hungers) 435.
Vietinghoff-Riesch, A. Frhr. von (Eulia [Tortrix] politana Hw. an Kiefernsämlingen) 745.
Vijdro, E. s. Radzimovska, V. 800.
Vimtrup, Bj. (Nierenglomeruli beim Mensch und Säugetier) 307.
— — s. Bensley, R. R. 151.
Vinall, H. N. s. Stephens, Joseph C. 494.
Vincent, Gustav (Koniferensamen) 826, 827.
Vintemberger, P. (X-Strahlen in der Embryologie) 217; (Grasfrosch-Blastomere im Ei) 218; (Röntgenstrahlen und Zelle) 462.
Višnevskij, N. (Erythrocyten-Diameter) 407.
Vlès, Fred, et Edmond Vellinger (Arbaciaei Pigment) 391.
Voblikova, T. s. Gybbenet, E. 325.
Vodrážka, Otakar (Holzforschungen in ultraviolettem Licht. I.) 758.
Völker, O. s. Florian, J. 793.
Völtz, W. (Haustiere) 240.
Vogel, R. (Baumhöhlenbrüter) 851.
Vogt (Frühentwicklung) 219.
— Walterh (Amphibienei) 218.
Voinov, Victoria (Pigmentbildung bei Glossosiphonia paludosa) 36.
Volmer, M. (Unpolarisierbare Elektroden) 263.
Vonk, H. J. (Balanus perforatus-Pankreasdrüse) 144.
Vorbrodt, Wł. (Mycelien von Aspergillus niger) 652.
Vorhies, Charles T. (Wachteln) 113.
Voris, Harold C. (Rückenmark des virginianischen Opossum) 165.
Vorländer, D. (Kohlensäure-Assimilation) 11.
Voss, Friedrich (Bastardierung von Anser anser dom. mit Cygnus olor) 102.
— G. de s. Kögl, Fritz 528.
— H. E. s. Loewe, S. 697.
Vosseler, J. (Binturong (Arctitis binturong Raffl.). 491.
Vouk, V. (Thermalflora) 122.
— — and F. Benziger (Charophyta) 328.
Voukassovitch, P. (Mehlmotte) 639; (Schmetterling) 639.
Voûte, A. D. (Planaria alpina) 247.
Vuckovic, R. (Carex-Teilung) 19.
Vuille, R. s. Abelin, I. 591.
Vuillemin, Paul (Farne) 412.

Wacker, Leonhard (Magnesiumphosphat bei Muskelermüdung) 199; (Ermüdung des Muskels) 599.
Wada, Hiroshi (Kurloffsche Körperchen) 548.
Waddell, Susan S. (Körperoberfläche bei Chinesen) 242.
Wade, H. W. (Alkohollöslichkeit von basischem Fuchsin) 3.
Wadehn, F. s. Glimm, E. 438.
Wagler, E. s. Grimpe, G. 127. 384.
Wagner, Ernst (Fluorographie von Fossilien) 515.
Wahlund, Sten (Vererbungslehre) 728.
Walch, E. W., und M. Sardjito (Blutmahlzeit niederländisch-indischer Anophelinen. I.) 121.
Waldeyer, A. (Niere-Vitalfärbung) 182.
Waldschmidt-Leitz, Ernst, und Willibald Klein (Erepsin, Trypsin und Trypsin-Kinase. XIII.) 14.
— - — Willibald (Klein und Anton Schäffner Spezifität tierischer Proteasen. XIV) 532.
— - — Anton Schäffner, Hans Schlatter und Willibald Klein (Pankreas-Trypsin und Darm-Erepsin. XII.) 14.
— - — und Osamu Shinoda (Aktivierungsleistung von Enterokinase. XIV.) 14.
Walker, Thomas Kennedy s. Coppock, Philip Dalton 69.
Wallace, Vilma L. s. Hammett, Frederick S. 711.
Wallbach, Günter (Zellaktivität. III.) 486.
Walls, Gordon L. (Bachneunauge-Netzhaut) 171.
Walsche, Louis de (Pronephros und Mesonephros bei Schildkröten) 315.
Walsem, C. G. van (Mikroskopisches Laboratorium. XXV.) 756; (XXVI.) 756; (XXVII.) 756; (XXIX.) 756.
Walter, Heinrich (CO_2-Assimilation der Pflanzen) 325.
Walton, A. s. Hammond, J. 842.
— — and J. Hammond (Ovulation beim Kaninchen) 789.
Wang, Chia Chi (Protozoen) 500. (Albinoratte-Hirn) 760.
Wangerin, W. s. Kirchner, O. v. 511.
Warburg, Otto (Carcinomzelle) 429; (Atmungsfermente) 583, 799.
— — und Erwin Negelein (Atmungsfermente) 144; (Eisencarbonylverbindungen) 534.
Warden, C. J. (Moderne Tierpsychologie) 706.
— — — and H. W. Nissen (Strafreizmethode) 83.
Warren, D. C. (Geschlechtsgebundene Merkmale beim Huhn) 102; (Ohrscheibenfarbe beim Huhn) 632.

Wasmann, E. (Waldameise) 735.
Wassermann, Albert s. Kuhn, Richard 13.
Watanabe, K. (Chromolytische Studie der Hefe. V.) 393; (IV.) 393.
— Masanosuké (Nebennieren des Kaninchens nach Nierengefäßunterbindung) 696.
Watt, James Crawford (Knochenbildung) 276.
Watzka, Max (Samenblase des Menschen) 305.
Weber, Friedl (Plasmolyse-Zeit-Methode) 652.
— G. Friedrich Th. (Oleaceenblüte) 160.
— Hans H. s. Rona, P. 392.
Webster, J. E. (Phosphor in Samenkörnern) 527.
Weden, H. s. Starkenstein, E. 142.
Weech, A. A., and L. Michaelis (Membranen-Permeabilität) 648.
Wegelin, C. (Fett in Leberzellkernen) 21.
Wehmer, C. (Pilz) 69.
Wehner, Oskar (Assimilationsapparate) 64.
Weigert, Edith (Schwangerschaft und Kindesgeschlecht) 637.
Weinberg, Ernst (Mesencephale Trigeminuswurzel) 166.
— W. (Probandenmethode) 837.
Weinstock, M. s. Hess, A. F. 190.
Weiss, Emil (Geißelfärbung) 2.
— P. (Zellen) 354.
— Paul (Resonanztheorie der Nerventätigkeit) 626.
Weissenberg, Richard (Entwicklungsgeschichte des Menschen) 416.
Weitzmann, W. (Gonaden bei Lumbriculus) 720.
Wellensiek, S. J. (Pisum-crossus. III.) 100.
Wellisch, Siegmund (Blutgruppen-Vererbung) 236; (Dreirassentheorie) 845.
Wells, Morris M. (Eiablage von Octopus) 112.
Wen, I. Chuan (Menschliche Embryonen) 317.
Wendrowsky, V. (Hirudineen) 628.
Wenyon, C. M. (Trypanosomen) 280.
Wermel, Eugen M. (Chromidina elegans [Foett.] Gond.) 282.
Werner, F. (Mantodeenfauna) 124.
— Franz s. Krumbach, Thilo 127. 752.
Wernicke, R., et F. Modern (Mikrowasserstoffelektrode) 756.
Westerman, Beulah D., and William C. Rose (Disulfidsäure-Oxydation) 529.
Westman, Axel (Bauchfenstermethodik) 756.
Westphal, Kurt s. Handovsky, Hans 12.
Wetzel, A. s. Hnatewytsch, Bohdan 749.
Weyer, Fritz (Hymenopterenarbeiterinnen-Keimdrüsen) 85.
Weygandt, W. (Endokrine Vererbung) 728.
Wheeler, J. F. G. s. Adams, S. B. 563.
White, Florence Barclay s. Pearl, Raymond 589.
— H. L. (Intrakapsulärer Druck) 183.
Whitney, Leon F. (Sprenkelungsfaktor beim Hund) 102.
Wick, H. H. (Kartoffel) 844.
Wiegand, Willy s. Kuhn, Richard 141.
Wieland, Heinrich, und Wilhelm Franke (Mechanismus der Oxydationsvorgänge. XII.) 13.
— — und Hermann Sutter (Oxydationsvorgänge. XIII.) 268.
Wieschke, Richard (Stephanibyx coronatus Bodd.) 824.
Wilckens, E. s. Lipschütz, A. 696.
Wilhelm, Ottmar s. Lipschütz, Alexandre 193.
Wilkoewitz, Kurt (Farnastes) 488.
— — und Hermann Ziegenspeck (Präcipitinreaktion) 61.
Will, Gerti s. Pringsheim, Hans 527.
Willer, A. (Wachstum bei Fischen II.—IV.) 349.
Willier, B. H., and Eliot C. Yuh (Geschlechtsdifferenzierung) 353.
Willimott, Stanley Gordon (Kaninchen-Fettfarbstoff) 530.
Wilson, Mary J. F. (Ulmensterben) 743.
Windaus, A. (Digitalisblätter) 267.
— — und A. Butenandt (Rotenon) 657.
Winiwarter, H. de (Thymus-Herde bei der Maus) 781.
Winsor, Charles P. s. Pearl, Raymond 589.
Winterstein, Alfred s. Kuhn, Richard 141.
Wintgen, R., und O. Kühn (Zusammensetzung der Micellen. IV.) 523.
Wintrebert, P. (Discoglossus pictus-Ei) 618.
— Paul (Eihülle bei urodelen Amphibien) 618.
Wirth, E. s. Kögl, Fritz 528.
Wischnewsky jr., A. A. (Hufeisenförmige Niere) 165.
Wishart, John (Zweifaktorentheorie) 842.
Wislocki, G. B. (Faultiere-Placenta) 417.
— George B. (Bradypus gris. gris. Gr. und Choloepus Hoffmanni P.) 673.
Witebsky, Ernst (Gruppenspezifische Antikörperbildung) 637.
Wladimirsky, A. P. (Plutella maculipennis-Puppen) 359.
Wodehouse, R. P. (Pollen und Systematik der Pflanzen) 576.
— Roger P. (Pollen-Merkmale) 319.
Wolbach, S. B., and Percy R. Howe (Vitamin A-Mangel beim Meerschweinchen) 70.
Wolcott, George N. (Pflanzenkrankheiten durch Insekten) 502; (Alabama argillacea) 639.
Wolf, Ernst s. Crozier, W. J. 205.
— Wilhelm (Fauna und Flora der Gewässer Böhmens) V. 748.
Wolff, H. G., and H. S. Forbes (Hypertonische Lösungen. I.) 817.
— Harold G. s. Forbes, Henry S. 817.
Wollman, E., Ch. Anderson et J. Colas-Belcour (Insekten) 120.
Wolsky, Alexander (Cornealinsen der Land-Isopoden) 677.
Wood-Jones, Frederic (Menschen und Anthropoiden) 321; (Tasmanierschädel) 636.
Woodhouse, Dennis Leyton (Nebennieren während Geisteskrankheit) 395.
Woodworth, C. M. (Verhältnismäßige Seltenheit von Sojabohnen-Varietäten) 232.
Wooldridge, Walter Reginald s. Quastel, Juda Hirsch 141.
Wrangell, M. v. (Geschwindigkeit der Ionenaufnahme) 586.
Wrede, Wilhelmine L. (Eupagurus bernhardus [L.] 76.
Wriedt, Chr. (Haustaube) 234. (Dreierlei Weiß beim Rinde) 633.
— — and Otto L. Mohr (Haustierzucht) 629.
Wright, G. Payling (Zellen) 402.
— J. G. (Gymnospermen-Holz) 272.
— R. B. (Anatomische Präparate) 755.
— Sewall (Kreuzung beim Meerschweinchen) 632.

Wright, William H., and Vladimir Skoric (Bakterien in Pflanzengeweben) 259.
Wu, Hsien (Erbanlage, Umwelt und physischer Durchschnitt) 484.
Wulff, A. (Kiefernadel) 857.
Wunder, W. (Stichlinge) 81.
Wurmbach, Hermann (Knochenbruch) 546.

Yamaguchi, Masamichi, und Masamichi Koyama (Placentafett. I.) 317.
Yamane, Jinshin, und Ko Kato (Kaninchen-Spermatozoen) 347; (Wasserstoffionenkonzentration des Spermas beim Pferde) 410.
Yamasaki, Shunzo (Gitterfasern) 26.
Yang, Ho-Ching (Warzenfortsatz) 294.
Yaoi, Hidetake (Muskel bei B-Vitaminmangel) 699.
— — and Hiroshi Tamiya (Bakterien) 534.
Yarnell, S. H. (Fragaria) 628.
Yasutake, Teruichi (Gewebezellen-Permeabilität) 796.
Yeager, J. Franklin s. Ponder, Eric 547.
Yokoh, Yasuo (Hirnschädel) 242.
Yoshimura, Katsuji s. Tadokoro, Tetsutaro 268.
Yoshioka, Joseph G. (Lagegewohnheit bei Ratten) 609.
Yoshitomi, K. (Blutbildungstätigkeit des Thymus) 695.
Young, J. S. (Kaninchenlunge) 27.
— Matthew (Alter und Körpergröße beim Weib) 634.
— R. T. (Mitochondrien) 398.
Yuasa, D. s. Schönheimer, Rudolf 687.
Yuh, Eliot C. s. Willier, B. H. 353.

Zabiński, J. (Küchenschaben (Periplaneta orientalis L. und Blattelle germanica L.) 805.
Zach, Franz (Ceratostomella cana E. Münch) 742.
Zacher, Fr. (Biologie von Niptus hololeucus) 491.
Zaitzev, G. S. (Asiatisch-amerikanische Baumwollbastarde) 727.
Zaunick, Rudolph (Fischerei-Tollköder) 491.
Zavadovski, B., und A. Sack (Nervenfunktionen der Hunde. I.) 592.
Zavadovskij, B., und A. Titajev (Jodpräparate bei Hühnern) 71.
Zawadovsky, B. M., und M. L. Rochlina (Bedingte Reflexe bei Hühnern) 453.
Zechmeister, L., und L. v. Cholnoky (Paprikafarbstoff. III.) 528.
Zechmeister, L., und P. Tuzson (Xanthophyll. I.) 141.
Zellner, Julius (Vergleichende Pflanzenchemie. XXI.) [IV.] 657.
Zernik, H. (Katzenauge-Nickhaut) 678.
Ziatowierow, A.-O. s. Stern, L. 190..
Ziegenspeck, s. Dembowski 19.
— H. (Orchidaceae) 511.
— — s. Steinecke, Fr. 542.
— Hermann s. Draheim, Walter 65.
— — s. Wilkoewitz, Kurt 61.
Zirkle, Conway (Zea Mays-Wurzelspitze) 271; (Chromate und Acetate) 516.
Zlatowierow, A.-O. s. Stern, L. 325.
Zoglina, Irene s. Potozky, Anastasie 456.
Zoond, Alexander, and David Slome (Herzschlag von Palinurus Lalandi und Octopus horridus) 324.
Zotterman, Yngve (Elektrische Reaktion des Nerven) 444.
Zunker, M. (Mallophagen der Haustiere. I.) 745.
Zwemer, R. L., and H. F. Newton (Innersekretorische Drüsen. XXIV.) 71.
Zypkin, J. (Schleimhaut und vitale Färbung) 403.

Sachregister.

Aal während des Hungerns, chemische Zusammensetzung (Vieweger) 435.
Abbauerscheinung bei Getreide (Goepp) 358.
Absorption durch die Pflanze und positiver Antagonismus (Maume u. Dulac) 187.
Absterbewelle bei Mitella (Osterhout u. Harris) 264.
Acalle comariana, Polymorphismus bei (Foyer) 102.
Acanthocephalen der Fische [Goktscha-See] (Kostylew) 379.
Acetylierung des Buchenholzes (Suida u. Titsch) 267.
Achlya prolifera Nees, Reisfäule durch (Hemmi u. Abe) 120.
Achselhöhlenhaut bei beiden Geschlechtern, Histologie (Karrenberg) 292.
Acidosis und intermediärer Fettstoffwechsel (Jost) 329.
Acipenser, Flossenentwicklung bei (Kryžanovsky) 791.
Aconitumvarietät, indische, Chemie und Biologie (Chopra, Gupta u. Ghosh) 139.
Adaptation, symbiotische, bei gekreuzten Helianthus (Daniel) 616.
Aderhaut von albinotischen und pigmentierten Tieren, H-entziehende Prozesse in (Cucchia) 553.
Adrenalin und autonome Erfolgsorgane (Loewe, Ottow u. Ilisson) 191.
— -Bestimmung in Nebennieren (Paget u. Lohéac) 331.
— -Gehalt in Huhnembryo-Nebennieren (Okuda) 332.
Adrenalinschwarz und natürliche Melanine (Gallerani) 13.
Adriatische Küste, lithophyte Cyanophyceen [Dalmatella] von (Ercegović) 122.
Adsorption von Alanin (Kultjugin) 523.
— und Narkose (Herčik) 397.
Aëdes pulchritarsis Roudani (Culicidae), ein Baumhöhlenbrüter (Vogel) 851.
Ägypter, Rassenwandel bei (Münster) 108.
Ährenform, Weizen-, Gene bei (Philiptschenko) 631.
Äquivalentgesetz, photochemisches (Warburg u. Negelein) 534.
Affe, anthropoider, serologische Eigenschaften des Blutes beim (Landsteiner) 243.
—, erwachsener, ovarektomisierter, Ovariumhormoninjektion bei (Allen) 195.
—, Menstruation beim, und Ovariektomie (Allen) 195.
—, Ovulation beim (Hartman) 825.
—, Pankreasveränderung während Hungerns beim (Stefko) 302.
Afrika, Cypholobini (Carab. Anthiinae) in (Strohmeyer) 862.
Agericus melleus, Leuchten und Wachstum von, Substrat-Einfluß (Bothe) 186.
Agglutination der Pilze (Lasseur) 488.
Agriolimax apoltis L., Lebensdauer, Wachstum und Altern bei (Szabó u. Szabó) 637.
—, Dunkeladaption bei (Crozier u. Wolf) 205.
Ainu, anthropologische Studien (Montandon) 108.
Alabama argillacea, Geheimnis der (Wolcott) 639.
Albanien, Myriopodenfauna von (Attems) 749.
Alces alces L.-Nasenregion, Entwicklung (Pinus) 317.
Algen, emergierende, Gezeiteneinfluß auf (Schiller) 255.
—, Glazialrelikte und -formen unter (Steinecke) 508.
—, Phytoplankton-, im Froschlarven-Darminhalt (Farlowe) 855.
—, rote, nach Phykoerythrin-Verlust, Assimilation bei (Gybbenet u. Voblikova) 325.
—, Süßwasser- [kroatische Insel Krk.] (Pevalek) 255.
Alkaloid von Corydalis cava (Späth u. Hromatka) 268.
— -Eindringen in Zellsaft lebender Zellen (Irwin) 391.
— in Ephedra (Nielsen u. McCausland) 12.
— aus Helleborus viridus (Schöbel) 657.
— des Hyoscyamus reticulatus L. (Konowalowa u. Magidson) 268.
— der Lupinen (Clemo u. Leitch) 140; (Schöpf, Thomä, Schmidt u. Braun) 268.
— in der Pflanze (Klein u. Bartosch) 140; (Klein u. Schilhab) 140; (Klein u. Sonnleitner) 656.
— in Tabakblatt-Epidermis (Chaze) 12.
— -Wirkung in gepufferten Lösungen als Medium-Wasserstoffionenkonzentrationsfunktion (Mayeda) 538.
Alkohol im menschlichen Körper (Mc Nally u. Embree) 143.
— und tierische Ernährung (Hall) 806.
Alkoholextrakt-Menge aus Albinoratte-Gehirn dem Geschlecht entsprechend (Wang) 760.
Allantois, menschliche, Beziehung zu Kloakenmembran und Primitivstreifen (Florian u. Völker) 793.
— -Transplantation vom Huhnembryo (Murray) 470.
Allelomorph, fünftes, bei Hausmaus-Agoutireihe (Dunn) 234.
Alles-oder-Nichts-Gesetz bei Leitung in Flußkrebs-Scherennerven (Du Buy u. Reitsma jr.) 601.
Allium cepa-Epidermiszellen, Pigmentexosmose aus, Elektrolyteneinfluß (Smirnov, Poljakova u. Krotov) 391.
Aloe, Chromomeren von, Zusammenhang mit Genenzahl (Belling) 230.
Alpen, Kalk-, nördliche, Erebia manto Esp. in (Müller) 126.
Altasiaten [Westsibirien], Studien über (Findeisen) 485.

Alter, Einfluß auf Auge-Empfindlichkeit (Lasareff) 448.
— und Geschlechtsunterschied bei Krankheiten (Sydenstricker) 110.
—, Größe und Atemvolumen, Beziehung (Baldwin) 485.
Altern bei Agriolimax agrestis L. (Szabo u. Szabo) 637.
— im embryonalen Zustand bei Miastor metraloas (Gabritschevsky) 712.
— der Gewebe, physiologische Chemie (Bürger u. Schlomka) 638.
—, Laubblatt-, biochemische Eigentümlichkeit beim (Smirnow, Erygin, Drboglarw u. Maschkowzew) 432.
— beim Schwamm (Arndt) 110.
Altersbestimmung menschlicher Embryonen (Ludwig) 57.
— nach Zahnwechsel beim Karakul (Behr) 301.
Alterskleid, übersommernde Limicolae im (van Oordt) 369.
Aluminium-Bestimmung im tierischen Gewebe (Myers, Mull u. Morrison) 143.
—, Einfluß auf Wachstum und Fortpflanzung der Ratte (Myers u. Mull) 143.
—, Schädigungsgrenze beim Keimling für (Skeen) 495.
Alveolarepithelwucherung in Kaninchenlunge (Young) 27.
Amblystoma-Embryo, Vorderbeinmesoderm-Transplantation aus (Detwiler) 623.
— -Mesoderm, intermediales, Transplantation des, Geschlechtsdifferenzierung in Gonaden entwickelt aus (Humphrey) 469.
—, Mesodermentwicklung bei Transplantation in andere Embryonen von (Humphrey) 623.
— punctatum-Embryo, Blutinseln-Entfernung bei (Goss) 314.
— punctatum [Linn], Transplantation gespalteter Gliedmaßenanlagen bei (Swett) 722.
— -Rückenmark, Entwicklung nach Myotomenexstirpation (Detwiler) 834.
Ameise s. a. Atta sexdens L., subsp. rubropilosa Forel.
— -Heimkehr (Icard) 453.
— -Heimkehr, Sonnenlicht als auslösender Faktor für (Icard) 608.
— und Kaffeestrauch-Parasit, Trophobiose zwischen (Borgmeier) 377.
Ameisenpflanzen, Studien über (Costantin) 638.
Amerika, Coleoptera-Genera-Umgruppierung in (van Dyke) 381.
Amia, Flossenentwicklung bei (Kryzanovsky) 791.
Ammoniakbildung und -gehalt im Muskel (Chrzaszczewski u. Mozolowski) 443.
Ammoniakgehalt des Muskels und Sympathicuseinfluß (Büttner) 75.
Ammoniten-Lebensweise (Beurlen) 322.
Amnion-Versuche an Huhn und Gans (Baur) 601.
Amoeba dubia, Cytoplasma-Wasserstoffionenkonzentration der, Säure- und Salzinjektionen bei (Reznikoff u. Pollack) 647.
— dubia, Cytoplasma-Puffertätigkeit von, und Wasserstoffionenkonzentrationsmessung (Pollack) 647.
Amoeba dubia-Protoplasma, Einfluß chemischer Bausteine der Tuberkelbacillen auf (Reznikoff) 636.
— dubia, Verdauung von Öl durch (Dawson u. Belkin) 30.
— platypodia Gläser, Studien über (Valkanov) 550.
Amöbenprotoplasma und Cyan (Brinley) 551.
Amöbocyten, Doris tuberculata L.-Bindegewebe erzeugt durch (Labbé) 405.
—, Limulus-, Salzwirkung bei Urease-Extraktion aus (Loeb, Lorbeerblatt u. Field) 13.
Amoebozoa und Reticulosa (Rhumbler) 127.
Amphibien, Konservierung durch Paraffininfiltration (Clausen) 644.
— -Larven, Nase-Elimination bei (Ogawa) 626.
—, Lungen, Pleurahöhlen und Zwerchfell bei (Gräper) 413.
— -Milz, Histologie (Nakajima) 50.
— -Nervensystem und Dauerunterbrechung (Nicholas) 223.
—, Plexus chorioidei bei, Morphologie und Histologie (Vialli) 787.
—, urodele, Verflüssigung der inneren, vom Eileiter gebildeten Eihülle bei (Wintrebert) 618.
— -Verbreitung, Einfluß der Kulturlandschaft auf (Mertens) 750.
Amphibienei-Frühentwicklung, Mosaikcharakter und Regulation in (Vogt) 218.
Amphibienkeim-Herzanlage und ventrolaterales Mesoderm (Goerttler) 97.
Amphitrite Johnstoni [Malmgren]-Eleocyten, physikalisch-chemische Eigentümlichkeiten bei (Fauré-Fremiet) 277.
Amylopektine, Kartoffel-, Darstellungsmethode (Samec u. Černivec) 759.
Anabiose der Ramondia Nathaliae Panc. Petr. (Ćernjavskij) 640.
Anaerobes Leben bei Tieren (Slater) 430.
Anago anago-Galle (Hatakeyama u. Okamura) 659.
Analogie zwischen periodisch verlaufenden physiologischen Vorgängen und periodischen Reaktionen anorganischer Systeme (Lillie) 521.
Analyse, Faktoren-, der Sekretion (Hirsch u. Jacobs) 20.
Ananaspflanze in verschiedenen Wachstumsstadien, chemische Zusammensetzung von (Krauss) 527.
Anaphylaxie, aktive, bei Schildkröten (Downs) 109.
—, Vererbung (Nattan-Larrier, Lépine u. Richard) 245, 850.
Anaspida, Cyclostomen und Fische, Beziehung (Sewertzoff) 63.
Anatomie-Geschichte [Finnland] (Kajava) 132.
Anatomische Namen (Triepel) 35.
Anax parthenope als Zwischenwirt (Sadao) 306.
Angiospermen-Eiapparat, Entwicklung (Schürhoff) 56.
—, Phylogenie (Campbell) 577.
Anguilla japonica-Galle (Hatakeyama u. Okamura) 659.
Anguillula aceti Ehrbg.-Widerstandsfähigkeit gegen Protoplasmagift (Nečasová) 397.
Anholocyclie bei der Blattlaus (Mordvilko) 506.

Animalkulisten und Ovisten (Punnett) 132.
Anisfrucht-Keimung, ätherisches Öl beim (Iwanoff u. Grigorjewa) 189.
Anisophyllie bei palāogoischen Equisetales (Halle) 578.
Ankylostoma caninum und -brasiliense, drittes Larvenstadium von (Eisma) 254.
Anolis equestris-Haut, Lichteinfluß auf Farbwechsel bei (Hadley) 451.
— equestris-Melanophoren und Temperatur (Smith) 820.
Anopheles maculipennis, Ökologie (Beklemischev u. Mitrophanova) 114.
— [Niederländisch-Indisch]-Blut, Studien mittels Präcipitinreaktion (Walch u. Sardjito) 121.
— [Nyssorhynchus-Gruppe], Variabilität in (Davis) 239.
— -Ökologie, physikalische Faktoren in (Senior-White) 494.
— pseudopunctipennis [Nord-Argentinien], Blutsaugen bei (Davis u. Shannon) 122.
—, Rassenfrage bei (Achundow) 734.
Anopheleslarven, contractile Thoraxanhänge von, Struktur und Funktion (Jyengar) 555.
Anpassung, funktionelle, bei Bindegewebekulturen (Weiss) 354.
— der Gobiidenflosse an Landleben (Eggert) 555.
Anpassungsfähigkeit, Organismen-, Giftwirkung von Säuren auf (Bělehrádek u. Schwarz) 661.
Ansammlung, Tier-, Studien an (Allee) 119.
Anser anser dom. und Cygnus olor, Kreuzung (Voss) 102.
Antheraea pernyi Guér, Nosematose von (van der Flaas) 743.
Antheren-Nichtaufgehen bei Punjab-Amerika-Baumwolle (Trought) 640.
— -Struktur von Galanthus L. (Troll) 160.
Anthericum, Embryosyakhaustorium (Schnarf) 57.
Anthocyanine der Prunkwinde (Katovka) 267.
Anthropoiden, Gelenk- und Muskelmechanik bei (Hafferl) 557.
— -Großhirnhemisphärenoberfläche, Morphologie (Mingazzini) 166.
— und Menschen (Gregory) 321.
—, Schädelindex bei (Cameron) 635.
Anthropologie der äthiopischen Völker (Lester) 486.
Anthropologische Bedeutung des Stoffwechsels (Benedict) 242.
Anthropologischer Meßapparat (Slomann) 2.
Anthropometrische Studien an der Leiche (Saltykow) 755.
Anthurium Andraeanum, -scherzerianum und -magnificum, karyologische Studien an (Haase-Bessell) 279.
Antigen-Funktion menschlicher Blutkörperchen (Okabe) 636.
—, gruppenspezifisches, Studien an (Greenfield) 245.
Antikörper, gruppenspezifische, Studien an (Greenfield) 245.
Antikörperbildung im Cornea-Explantat (Poleff) 487.
—, gruppenspezifische, Konstitutionsserologie (Witebsky) 637.
Antirachitische Faktoren zur Fisch-Fortpflanzung (Hess, Bills, Weinstock, Honeywell u. Rivkin) 190.
— Faktoren zur Vogelfortpflanzung (Hess, Russell, Weinstock u. Rivkin) 190.
Antitoxin des Huhnes, Übergang auf Ei und Kücken (Ramon) 850.
— [Masern, Scharlach, Diphtherie], Paramaecien zum Studium von (Tunnicliff) 762.
Anuren, einheimische, Kampfreaktionen bei (Hinsche) 705.
— -Embryo, Gehirnregion-Prozesse von (Spirito) 627.
— -Extremitäten, innervierte, Entwicklung (Hamburger) 467.
— -Scleralknorpel, Entwicklung (Onozawa) 221.
Anus bei Trematoden (Ozaki) 683.
Aonidia lauri Bouche, Sphaerostilbe coccophila Tul. als Parasit von (Pulselli) 253.
Aorta, Rind-, Knochengewebe in (Samek) 48.
Apfel, künstliche Kreuzung von (Bach) 841.
—, Pentosan-Gehalt und Winterhaltbarkeit beim (De Long) 139.
—, Physiologie, Chemische Studien (Haynes u. Archbold) 269.
— und -saft, Mineralstoffgehalt des, vergleichende Analyse (Haynes u. Brown) 653.
Apfelbaum-Blühverlauf (Ritus-Potapov) 247.
Apfelbaumkronenzelle, Ätiologie (Siegler) 858.
Apfelblütenstecher, Biologie (Ritus-Potapov) 247.
Apis mellifica L., Zwitter-Entstehung bei (Rösch) 217.
Apparat, Untersuchungs-, von Wurzeln und Wurzelknöllchen (Marsh u. Leonard) 257.
Arachnoideen, parasitische, Ansiedlung von (Freund) 745.
Arbacia, Entwicklungserregung bei (Just) 828.
Arbaciaei-Pigment als Indicator für intracelluläre Wasserstoffionenkonzentration (Vlés u. Vellinger) 391.
— -Suspension, elektrische Impedanz von (Cole) 266.
Architektonik, Gehirnrinde-, niederer Menschenklassen (Rawitz) 635.
Arctitis binturong Raffl, Studien über (Vosseler) 491.
Arealgrenze, Rassenkreuzung an (Meise) 123.
Argininphosphorsäure-Verbreitung in Vertebraten-Muskeln (Meyerhof) 599.
Aristotelismus in der modernen Biologie (Meyer) 513.
Arizona-Gewässer, Phytoplankton in (Taylor u. Colton) 373.
Arrhenius-Formel in Biologie (Belehrádek) 389.
Arsenobenzol-Derivate im Organismus (Jancsó) 3.
Arterien, Lungen-, bei Beuteltieren (Marcus) 675.
—, menschliche, Dehnbarkeit bei Hemingway, McSwiney u. Allison) 675.
—, Pulmonal-, beim Rind (Samek) 48.
Arthybriden beim Weizen, Physiologie (Sapožnikova) 359.
Artkreuzung von Nicotiana (Goodspeed u. Clausen) 841.
Ascaris lumbricoides- und A. suum-Ei, Lebensdauer von (Brown) 254.

Ascaris megalocephala-Ei-Entwicklung bei verschiedenem Sauerstoffpartialdruck (Kosmin) 617.
— megalocephala-Ei, Struktur (Söderström) 148.
— Pferd-, Körperinhalt bei (Duval u. Courtois) 658.
Ascochyta pisi Lib., Studien an (Ludwig) 327.
Ascomyceten, koprophile, Kultur von (Schweizer) 520.
Asellus communis-Gemeinschaft (Allee) 374.
Aspergillus [Gattung], Entwicklungsphysiologie (Schwartz) 459.
— niger-Diastase, Einfluß von Kulturtemperatur und Nährboden auf (Luippold) 492.
— niger-Mycelien, Phosphorverbindungen von (Verbrodt) 652.
— niger-Stamm, Charakterisierung (Bernhauer) 69.
Assimilation bei roten Algen nach Phykoerythrin-Verlust (Gybbenet u. Voblikova) 325.
—, Gerste-, und Nährstoffmenge (Gregory u. Richards) 801.
—, Kohlensäure-, begrenzende Faktoren bei (van den Honert) 426.
—, Kohlensäure-, der Fichte, stomatäre Beeinflussung bei (Johansson u. Stalfelt) 687.
—, Kohlensäure-, Formaldehyd bei (Vorländer) 11.
—, Kohlensäure-, der Pflanzen, Wassersättigungszustand (Walter) 325.
—, pflanzliche (Montemartini) 326.
— von Stickstoff und Schwefel (Klein) 431.
— von Wärme- und Kältepflanzen (Luippold) 492.
Assimilationsapparat, chemische Beeinflußbarkeit (Wehner) 64.
Assimilationstheorie (Draheim u. Ziegenspeck) 65.
Assoziation, Pflanzen-, Änderung durch Grundwasserspiegel (Bryan) 119.
Astacus leptodactylus-Mitteldarmdrüse, Sekretbildung in, Cytologie (Jacobs) 42.
— leptodactylus-Mitteldarmdrüse, holokrine Sekretion in (Hirsch u. Jacobs) 151.
— -Mitteldarmdrüse, Sekretbildung in Zellen von (Jacobs) 544.
Asymmetrie, seitliche, beim Huhn (Crew) 632.
Atem-Volumen, Größe und Alter, Beziehung (Baldwin) 485.
Atlas der Anatomie des Pferdes (Schmaltz) 674.
—, histologischer, von Zupfpräparaten (Plenk) 662.
Atmung, cerebrale Innervation (Schoen) 817.
— decerebrierter Tiere nach Halssympathicusdurchschneidung (Pupilli) 64.
— bei Entwicklungserregung des Seeigeleies (Runnström) 617.
—, Gerste-, und Nährstoffmenge (Gregory u. Richards) 801.
—, Gewebe-, in-vitro-Untersuchung bei (Sennhauser) 428.
—, Gewebe-, und Wasserstoffionenkonzentration (Comel) 443.
—, Gewebe-, und Temperatur (Maeda) 429.
—, Haut-, der Katze (Shaw) 64.
—, Heliciden- (Liebsch) 585.
— bei Tieren (Tauchert) 800.
Atmung, exspiratorische Insuffizienz bei, Histologie (Hofbauer u. Kolmer) 64.
—, Locustiden- (Herber u. Slifer) 63.
—, Pflanzen-, analytische Studien über (Blackman) 184.
— von Rattenherz-Explantaten (Börnstein) 429.
—, Selachier-, nervöser Mechanismus bei (Springer) 64.
—, Zellen-, und Zellipoid (Sehrt) 186.
Atmungsferment (Warburg) 799.
—, chemische Konstitution (Warburg) 583.
— -Verteilung und Wellenlänge (Warburg u. Negelein) 144.
Atta sexdens L., subsp. rubrospilosa Forel (Baum) 735.
Auge, Insekten-, Färbung und Zeichnung (Friza) 170.
—, Katzen-, Nickhaut des, Nervenphysiologie (Zernik) 678.
—, Lochkamera- (Hesse) 169.
—, menschliches, Empfindlichkeit, Einfluß des Alters auf (Lasareff) 448
—, menschliches, scleraler Ansatz des Brückeschen Muskels beim (Saba) 172.
—, musivisches, Funktion (Hesse) 169.
—, Vertebraten-, Bewegung in Retina beim (Scharrer) 606.
Augenblase, verpflanzte, bei Rana esculenta (Spirito) 349.
Augenerkrankung, Vererbung (Halbertsma) 237.
Augenfarbe, genetische, beim Meerschweinchen (Gregory) 360.
Augenmuskeln-Nervenendigungen, Morphologie (Hamada) 404.
—, Petromyzon-, Nervenversorgung bei (Cords) 165.
Ausnutzung, Isodynamie, Calorienbedarf, Kostmasse und physiologische Verbrennungswerte (Rubner) 434.
Ausstopfung, Tierleichen-Mumifizierung anstatt (Josifoff) 1.
Autolytus prolifer-Stolonisation und Regeneration bei Procerastea halleziana (Langhammer) 625.
Autotomie bei Spinnen (Bonnet) 463.
Aves, Studien über [Handbuch] (Krumbach, Stresemann u. Werner) 127.
Avitaminose, Kaninchen-, Biochemie (Palladin, Utewski u. Ferdmann) 190.
Axolotl, Colorado-, Metamorphose, durch anorganisches Jod (Ingram) 829.
— -Keim, Symmetrie-Ablenkung beim (Vogt) 219.
— -Regeneration (Godlewski jun.) 221.
Azo-Farbe-Derivate im Organismus (Jancsó) 3.

Bach, Berg-, Wasser, Wasserstoffionenkonzentrationswert des, und Wasser (Powers) 737.
Bachforelle-Brut, Wachstum bei (Willeer) 349.
—, junge, Ernährung (Schäperclaus) 189.
Bachneunauge s. a. Entosphenus appendix [De Kay].
Bactericidie der Gewebe (Borghi) 367.
Bacterium-Abnahme in Vorflutern (Butterfield) 371.
—, anaerobes und aerobes, Reduktionsvermögen, Vergleich (Keymann) 68.

Bacterium im Boden, Studium (Conn) 388.
—, Cytochrom im (Yaoi u. Tamiya) 534.
—, Darm-, der Insekten (Stutzer) 743.
—, Darstellung mittels Giemsafärbung in Pflanzengeweben (Wright u. Storic) 259.
— -Dichte, Studien über (Leontjew) 244.
—, Einfluß der Nährboden-Bestandteile auf (Murakawa) 68.
—, Fermentstoffwechsel beim (Nicolai u. Kageura) 430.
—, Fettzersetzung durch (Haag) 585.
— -Geißeln, Sichtbarmachung im Dunkelfeld (Neumann) 755.
—, symbiotisches, histologische Differenzierung von (Milovidov) 375.
—, thermophiles, Dissimilation fettsaurer Salze und Kohlehydrate durch (Coolhaas) 68, 689.
—, wasserstoffentziehende Enzyme vom (Quastel u. Wooldridge) 141.
Bacteriumzelle und osmotisch wirksame Mittel (Raichel) 8.
Bad, warmes, frühtreibende Wirkung des (Booresch) 215.
Bär, eiszeitlicher, Bemerkungen über (Ehrenberg) 579.
Bakteriophagen in Hühnerembryonen (Kemp) 367.
Balanus perforatus Brug-Spermium von (Grassé u. Tuzet) 409.
— perforatus-Pankreasdrüse, Verdauungsfermente in (Patane) 144; (Vonk) 144.
Banyuls, marine Harpacticiden von (Monard) 509.
Barbatinsäure-Konstitution (Pfau) 527.
Barents-Meer, Pleuronectes platessa im (Awerinzew) 750.
Basalmembran in der Schneiderschen Schleimhaut (Federici u. Lavezzoni) 168.
Basedow-Struma, Einfluß der Vererbung bei (Cockayne) 361.
Basidiomyceten, Lokalisation von Oxydasen und Peroxydasen bei (Colla) 533.
Basophilie, diffuse, an Erythrocyten (Cooke) 407.
Bastard, Huhn-, Gefiederpigmentierung beim (Kuhn) 290.
Bastardierung s. Kreuzung.
Bateson-Studien über Zuckerrübe- und Mangoldschießen (Hall) 478.
Bauchfenster-Methode bei tierexperimentellen Studien der Genitalorgane (Westman) 756.
Bauchhöhle-Eröffnung, unblutige, nach Laparotomie (Deutsch) 135.
Bauchspeicheldrüse s. Pankreas.
Baumwolle-Bastard, asiatisch-amerikanischer (Zaitzev) 727.
—, Korrelation der Samen-, Faser-Bollcharaktere bei (Kearney) 478.
—, Pollenentwicklung der, heterotypische Teilung bei (Beal) 279.
—, Punjab-Amerika-, Antheren-Nichtaufgehen bei (Trought) 640.
Baumwollstaude, Anatomie (Magitt u. Magitt) 272.
Bechuanaland-Gräser-Entwicklung, Phosphorgehalt während (Henrici) 328.
Beckenskelett-Entwicklung bei Pferd und Rind (Carlens) 574.
Befruchtung-Zeitpunkt, Uterusschleimhaut und Corpus luteum, Beziehungen (Ogino) 344.
Befruchtungsfähigkeit von Spermatozoen, behandelt mit Dextrose-Phosphat-Puffer bei Kaninchen (Yamane u. Kato) 347.
Begriff und Komplex (Petzoldt) 753.
Behaviorismus (Petermann) 341.
Beizung der Zuckerrübenknäule (Guyot) 458.
Beleuchtung und Sehschärfe (Hecht) 606.
Belichtung, objektive Veränderungen der Retina bei (Dittler) 206.
Benzidin bei Peroxydasereaktion (Strumia) 133.
Bericht über das Zoologische Museum [Berlin] 136.
Berlinerblau-Reaktion (Szebellédy) 4.
Beruf und Vererbung (Bogen) 103.
Beschriften anatomischer Präparate (Wright) 755.
Bestimmung, Adrenalin-, in Nebennieren (Paget u. Lohéac) 331.
—, Düngerbedürfnis-, des Bodens (Hirsch) 496.
—, Pyrophosphat-, in Zellen (Lohmann) 199.
Bestrahlung, Knochen-, Einfluß auf Knochenmarkstroma (Santori) 147.
Beta vulgaris-Zellmembranen, Humifizierung von (Savelli) 10.
Beutetier, Einfangen durch Wasserschlauch bei Utricularia (Skutch) 443.
Beuteltier, muskelstarke Lungenarterien beim (Marcus) 675.
Bevölkerungsdichte, Einfluß auf abgelegte Eier von Oryzias latipes [Temminck und Schlegel] (Terao u. Tanaka) 375.
—, Einfluß auf Moina macroscopa Strauss-Vermehrung (Terao u. Tanaka) 374.
Bevölkerungselement, Nachkommenschaft (Lotka) 481.
Bewegung, Blatt-, von Coleus, Analyse (Möller) 442.
— bei Glycera siphonostoma (Stolte) 80.
— des Harnblaseepithels, und photodynamische Wirkung (Umeda u. Shibata) 402.
—, Herz-, Autoregulation (Okuno) 325.
— beim Säugling (Eckstein u. Paffrath) 811.
— der Spermien (Grove u. Downing) 217.
—, Variationsgelenke-, Weidlichs Studien über (v. Guttenberg) 196.
Bewegungslinien der Hand (Leven) 634.
Bewegungswahrnehmung, Studien über (Renqvist) 80.
Biene, Organisation des optischen Feldes bei (Hertz) 603.
—, Wahlbestimmung bei (Bierens de Haan) 208.
Bienenhaushalt, Kittharz-Verwendung im (Philipp) 369.
Bienenwohnung (Götze) 389.
Bindegewebe, Doris tuberculata L.-, erzeugt durch Amöbocyten (Labbé) 405.
—, vergleichende Histologie (Jasswoin) 155.
—, hypertrophische Schleimhaut der unteren Muschel zur Untersuchung für (Federici) 153.
—, lockeres, celluläre Elemente im (Defrise) 665.
—, menschliches, Fibrocyten-Umformung im Schultz) 549.
—, narbiges, Genese (Favilli) 771.
—, Unterhaut-, der Maus (Brodersen) 37.
Biokatalysator, Gehalt normaler und pathologischer Gewebe an (v. Euler u. Johansson) 531.

Biologie, Apologie von (Richet) 386.
—, Arthenius-Formel in (Belehradek) 389.
—, Fischerei- (Schnakenbeck) 384.
— der Metalle (Hammett) 216.
— des weiblichen Geschlechtsdrüsenhormons (Dohrn) 439.
—, wissenschaftliche, Methodik (Péterfi) 1.
—, Zahlendaten aus (Terroine u. Colin) 139.
—, Zwillings- (Lange) 104.
Biologische Studien über (Miller) 283.
— Studien, Tier-Erhaltung für (Pittenger) 136.
Bioluminiscenz-Mechanismus (Harvey) 449.
Birke [Krim], Studien über (Poplavskaja) 256.
Biturong s. a. Arctitis binturong Raffl.
Blabera fusca Brunner, Lebensweise (Saupe) 735.
Blatt-Anordnung am Moosstamm (Douin) 284.
— -Bewegung von Coleus, Analyse (Möller) 442.
—, Citronen-, Sulfatwirkung auf (Haas u. Thomas) 188.
—, Cladium Mariscus-, umgekehrt orientierte Gefäßbündel in (Lemesle) 32.
—, Digitalis-, Glykosid im (Windaus) 267.
—, Helodea-, lebendes und totes, Zellwandpotentiale (Umrath) 264.
—, Kohl-, Isolierung von Mesaconsäure aus (Buston) 759.
—, Tabak-, Epidermis von, Alkaloide in (Choze) 12.
—, tütenförmiges, von Bryophyllum proliferum Bowié (Figdor) 779.
Blattablösung beim Frostlaubfall (Mühldorf) 616.
Blattella germanica L.-Wachstum bei künstlicher Ernährung (Zabiński) 805.
Blattlaus, Anholocydie bei (Mordvilko) 506.
Blattmosaik bei paläozoischen Equisetales (Halle) 578.
Blausäure, Frühtreibwirkung durch (Gassner u. Rabien) 90.
— und Samenkeimung (Hassebrauk) 91.
Blauwal-Oberlippe, Haut und Haar von (Patzelt) 38.
Blei und Huhnembryo-Entwicklung (Hammett u. Wallace) 711.
— und Kernteilung wachsender Wurzeln (Hammett) 710.
— in Zellen wachsender Wurzeln (Hammett) 216.
Bleibindung bei Kernen der Wurzeln während Mitose (Hammett u. Justice) 711.
— in wachsender Wurzel (Hammett) 711.
Bleistift für Glas (van Walsem) 756.
Blendung, experimentelle, und männliche Vogel-Gonaden (De Lisi) 698.
Blennius palmicornis Cuv. [Blenniidae]-Embryo, spezifisches Gewicht (Sparta) 221.
Blepharisma, Kannibalismus (Dawson) 777.
Blinde Maus (Keeler) 209.
Blühen, Apfelbaum-, Biologie (Ritus-Potapov) 247.
—, Kohlkopf- (v. Kotowski) 92.
Blüte-Entwicklung von Limosella aquatica L. (Svensson) 289.
—, Nicotiana glauca Grah, Biologie (Daumann) 288.
—, Olaceen-, vergleichend-morphologische Studien über (Weber) 160.
Blüte, Roscoea purpurea Sm.-, mit Hebelmechanismus (Troll) 288.
—, Vinea minor-, Temperaturmessung an (Schubert) 690.
Blütenbesuch der Honigbiene (Daumann) 288.
Blütenduft, Biologie (v. Frisch) 638.
Blütenfarbe bei Kartoffelsorte Pac (Kočnar u. Šmerda) 732.
— -Vererbung bei Portulaca grandiflora (Ikeno) 726.
Blütenknospenverschluß bei Wasserpflanzen(Pohl) 289.
Blütenpflanzen-Lebensgeschichte [Mitteleuropa] (Kirchner, Loew, Schröter) 511.
Blumen und Insekten (Robertson) 638.
Blumenfarbe, Biologie (v. Frisch) 638.
Blut s. a. Serum, Plasma.
— des anthropoiden Affen, serologische Eigenschaften beim (Landsteiner) 243.
— der Galleria mellonella-Raupe, Leukocytenformel im (Tateiwa) 244.
— -Gaswechsel, Funktion (Sato) 429.
—, vergleichende Histologie (Jasswoin) 155.
— normaler und entmilzter Hunde, Einfluß ultravioletter Strahlen auf (Farkas u. Tangl) 538.
— -Katalasegehalt, und endokrine Drüsen (Castagna) 70.
— -Liquorschranke-Funktion, Einfluß der Splenektomie auf (Stern, Belkina u. Zlatowierow) 325.
—, menschliches, Gruppendifferenzierung des, und Homoiotransplantation (Schwarzmann) 471.
—, menschliches, gruppenspezifische Reaktionen im (Eisler u. Moritsch) 245.
—, Oxyproteinsäure im (Deutschberger) 143.
—, Pferde-, Isohämagglutinine beim (Cuboni) 364.
—, Primates-, Studien über (Ponder, Yeager u. Charipper) 547.
—, respiratorisches, Eiweiß im (Redfield u. Mason) 186.
—, Säugetier-, Phosphorverbindung im (Kay) 143.
— -Stoffwechsel (Harrop jr. u. Barron) 583.
—, Tylopoden- (Simonetta) 546.
—, Venen-, bei Camelidae, Untersuchung von (Ponder, Yeager u. Charipper) 547.
Blutausstrich-Präparat-Färbung, Temperatureinfluß (Ochs) 644.
Blutbild, Arnethsches, und ultraviolettes Licht (Kennedy u. Thompson) 408; (Ponder) 408.
— -Entwicklung des Menschen (van Gelderen) 408, 668.
Blutbildende Organe, Physiologie (Schilling) 156.
Blutbildung im Hochgebirge (Laquer) 493.
Blutbildungstätigkeit des Thymus (Yoshitomi)695.
Blutdruck-Messung an Maus, Ratte und Kaninchen (Kunstmann) 135.
— -Messung am Tier (Koch u. Mies) 519.
—, niedriger, und sekretorische Tätigkeit (Osborne) 181.
Blutdruckstörung des Gehirns (Forbes) 817; (Forbes u. Harold) 817; (Wolff u. Forbes) 817.
Blutfarbstoff bei Mensch und Tier (Hentschel) 13.
Blutgefäße, Cephalopoden-, Innervation bei (Alexandrowicz) 51.

Blutgefäße und Fellzeichnung der Giraffe (Beaufort) 39.
— in der Froschniere (Haymanjr.) 307.
— -Innervation in Skelettmuskeln (Hinsey) 563.
— bei Ossifikation (Hintzsche) 25.
(Sabolotnij) 366; (Veissenberg) 846.
Blutgruppen der Karaimen und Krimtschaken
—, menschliche, Vererbungsgesetz (Kirihara) 103.
— des Pferdes (Schermer) 364.
— bei Tieren (Herlyn) 240.
— und Vaterschaft (Haselhorst) 360.
— -Verteilung in der Bevölkerung Finnlands (Löfqvist) 243.
— -Verteilung [Europa] (Steffan) 106.
Blutgruppenbestimmung (Beck) 365.
— bei Buginesen und Makassaren (Lehmann) 243.
— bei rassenbiologischen Untersuchungen (Gundel) 366.
Blutgruppenuntersuchung (Hilgers) 846.
—, Technik (Schiff) 365.
Blutgruppenvererbung (Juhász-Schäffer) 103; (Wellisch) 236; (Furuhata) 361.
Blutinseln-Anordnung in Vogelkeimscheiben mit Mehrfachbildungen (Tur) 417.
— -Entfernung beim Amblystoma punctatum-Embryo (Goss) 314.
Blutkörperchen, menschliche, Antigenfunktionen bei (Okabe) 636.
—, Volumenabnahme der, in hypertonischen Kochsalzlösungen bei Kuh und Embryo (v. Deseö) 157.
— -Volumenmessung (Hirota) 645.
Blutkreislauf s. Kreislauf.
Blutparasit-Lebenderhaltung bei Insekten (Wollman, Anderson u. Colas-Belcour) 120.
Blutplättchen, Säugetier-, und Spindelzellen der Vögel, genetische Beziehungen (Grinbaum)636.
Blutplasma-Bestimmung in Geweben (Connor)143.
—, Ca-Spiegel und Parathyreoidea-Funktion (Oppel) 438.
Blutsaugen bei Anopheles pseudopunctipennis [Nord-Argentinien] (Dovis u. Channon) 122.
Bluttest, chemischer, zur Geschlechtsdifferenzierung (Sharlitt u. Lorbeerblatt) 83.
Blutversorgung des menschlichen Occipitallappens während visueller Tätigkeit (Fulton) 566.
Blutvolumen-Bestimmung (Barlow u. Biskind) 669.
Blutzählung, differentiale, bei normalem Meerschweinchen (Lucia u. Lucia) 548.
Blutzellen-Entstehung (Silberberg u. Orzechowski) 27.
— -Kammerzählung, Peroxydasemethode (Sato u. Shoji) 134.
Bock, Hodenimplantat-Entwicklung beim (Retterer) 596.
Boden, Bacterium im (Conn) 388.
— -Düngerbedürfnis-Bestimmung [Mitscherlich] (Lemmermann, Hasse u. Jesseu) 116; (Hirsch) 496.
— -Düngung (Barbieri) 854.
—, Einfluß von Kulturpflanzen auf (Spennemann) 115.
— -Feuchtigkeit, Einfluß auf den osmotischen Wert bei Pflanzen (Iljin) 372.
— -Feuchtigkeit, Einfluß auf Weizenkörner (Chiritescu-Arva) 373.
Boden, Feuchtigkeitsquellen, sekundäre, im (Chaptal) 114.
—, Humus-, kaliarmer saurer, Hafer, gewachsen auf (Loehwing) 854.
—, Jodabspaltung vom (Scharrer u. Schwaibold) 495.
—, Kolloide-Bestimmung im (Conrey) 371.
— -Nährstoffgehalt, Bestimmung (Noack) 497.
— -Organismen, Stickstoffbindung durch (Krishna) 371.
—, Phosphorsäurebedürfnis-Bestimmung beim (Scheffer) 741.
—, salziger, botanische Studien über (Keller) 249.
—, saurer, Ernteergebnis beim Kalken von (Stephenson) 496.
—, tropischer, Verschlechterung durch Wildfeuer (Chevalier) 372.
— -Untersuchung, physikalisch-chemische [Handbuch] (Abderhalden) 246.
Bodenfauna der Moldau [Prag-Gebiet] (Liebermann) 748; (Wolf) 748.
— -Untersuchung [Rhein und Aare] (Riggenbach) 126.
Bodenlockerung und -wasserverdunstung, Beziehung (Steinbrück) 372.
Bodenmucorinee [Jugoslavien] (Pišpek) 256.
Bogengangsreflexe und Otolithenreizung (Chiloff) 447.
Bohrmuschel [Philippinen] (Sivickis) 380.
Bombina, Naturgeschichte von (Mertens) 751.
Bonellia, metagame Geschlechtsbestimmung, Entwicklungsmechanik und Vererbung bei (Baltzer) 611.
Bradypus griseus griseus Gray, makroskopische Anatomie (Wislocki) 673.
Bregma-Nasion-Pituitarion-Winkel (Cameron)365.
Brillensporn, Mikroskopie bei (Walsem) 756.
Brongniartella byssoides Schm., Sporenentwicklung bei (Chemin) 89.
Brückenwirt, Studien über (Quanjer) 501.
Brunst-Verhinderung und Corpus luteum-Funktion (Parkes) 335.
Brunstzyklus-Funktion und Splenektomie (Radossavlyévitch u. Kostitch) 594.
— beim Hund (Evans u. Cole) 344.
Brustdrüsen, männliche, histologische Studien an (v. Gusnar) 572.
—, oestrischer Rhythmus in (Scaglione) 194.
— -Sekretion beim Manne (Levinger) 825.
Brut, Lota lota L.-, Morphologie (Kasansky) 57.
—, Stenodus leucichthys Güld-, Morphologie (Kasansky) 57.
—, Stephanibyx coronatus Bodd.- (Wieschke)824.
Brutmethode (Froboese) 714.
Brutparasitismus beim Vogel (Friedmann) 454.
Bryophyllum proliferum Bowié, tütenförmige Blätter und ungeschlechtliche Vermehrung von (Figdor) 779.
Bubo virginianus, Gewölbbildung bei (Reed u. Reed) 178.
Buchenholz, Chemie (Suida u. Titsch) 267.
Bufo s. a. Kröte.
— -Gift (Kotake) 18.
— -Niere, Harnausscheidung bei (Tamura, Fukuda, Kihara, Fujita u. Komatsubara) 424; (Tamura, Hayashi, Fujita u. Shah) 424.

Buginesen, Blutgruppenbestimmung bei (Lehmann) 243.
Bulbi olfactorii der domestizierten Albino- und wilden norwegischen Ratte, Nervenzellen in, Vergleich (Smith) 306.
Bulgarien, Flagellaten in, Studien über (Valkanov) 550.
Bunsenbrenner für Gebrauch in bakteriologischen Laboratorien (Kopp) 645.
Buntscheckigkeit, Studien über (Imai) 477.
Bursa Fabricii bei Tauben (Riddle) 87.
Buschmann, Kraniologie (Pittard) 242.

Cajanus indicus, Vitamin A und B in (Miller) 528.
Calcium, Einfluß auf Muskelermüdung (Wacker) 599.
— -Spiegel im Blutplasma und Parathyreoidea (Oppel) 438.
Callobdella livanovi, Morphologie und Variabilität von (Oka) 744.
Callusgewebe, Studien über (Rostoff) 543.
Calorienbedarf, Kostmasse, Ausnutzung, Isodynamie und physiologische Verbrennungswerte (Rubner) 434.
Cambarus immunis-Geschlechtsmerkmale (Turner) 414.
— -Oogenese, Protoplasma und Deuteroplasmasynthese in Morphologie (Kater) 408.
— virilis, sekundäre Geschlechtsmerkmale bei Turner) 415.
— -Weibchen, Geschlechtsmerkmale beim (Turner) 822.
Camelidae, Venenblutuntersuchung bei (Ponder, Yeager u. Charipper) 547.
Camponotus herculeanus L. —, Biologie (Eidmann) 491.
Capillarität-Bestimmung [Handbuch] (Schultze) 5.
Capparis spinosa, Chromosomen in somatischer Prophase von (Kuhn) 628.
Capsicum [Indien], Studien über (Shaw, Sahib u. Khan) 861.
Carassius auratus-Galle (Hatakeryama u. Okamura) 659.
Carcinom, Brust-, bei Maus, Einfluß von Vererbung und innerer Sekretion auf Entstehung von (Loeb u. Genther) 362.
— -Implantation, heterologe (Claude) 773.
—, Maus-, transplantables, histogene Immunität gegen (Centanni) 367.
— und Vererbung (Slye) 361.
Carcinomzellen-Stoffwechsel (Warburg) 429.
Carex, Kernteilung bei (Vuckovic) 19.
Carminfärbung (Fyg) 518.
Carotin-Bestimmung in Geweben (Connor) 143.
Carpel-Polymorphismus, Beispiel für (Saunders) 161.
Catalpa bignonioides-Laubblattnektarien, Insektenbesuch bei (Knoll) 289.
Cauda s. Rückenmark.
Caulerpa prolifera, Fortpflanzung von (Schussnig) 707.
Cavia cobaya, Spermium-Entwicklung in (Harman u. Root) 410.
Celluloid in histologischer Technik (Defrise) 517.
Cellulose-Abbau (Pringsheim, Kasten u. Schapiro) 528.
Cellulose-Frage (Hess u. Trogus) 757.
— aus altem Kernholz (Hess, Lüdtke u. Rein) 267.
— -Oxydation, Lichteinfluß auf (Scharwin u. Pakschwer) 758.
Centetes, Placenta von (Grosser) 316.
Cephalopoden-Blutgefäße, Innervation bei (Alexandrowicz) 51.
—, Chromatophoren bei (Sereni) 818.
— -Innervation (Sereni) 818.
—, morphologische Studien bei (Ranzi) 349.
Cephalozia bicuspidata [L.] Spermatozoid (Chaland) 670.
Ceratomyxa maenae, Studien an (Georgéwitch) 774.
Ceratopsia, pflanzenfressende, Schädelelemente bei (Tait u. Brown) 322.
Ceratostomella cana E. Münch als Varietät von Ceratostomella piceae E. Münch (Zach) 742.
Cercariae armatae, Studien über (Möller u. Ullrich) 379.
Cercarieninfektion bei Planorbis trivolvis (McCoy) 744.
Cestoden, Studien über (Fuhrmann) 378.
Chara-Zellen, Plasmaströmung bei (Linsbauer) 652.
Charophyta, Physiologie (Vouk u. Benziger) 328.
Chauliodus Sloanii-Leuchten (Skowron) 450.
Chemorezeption bei Eupagurus bernhardus (L.) (Wrede) 76.
Chimaera monstrosa, Rachendachhypophyse (Fahrenholz) 164.
Chinasäure als Stoffwechselprodukt in Picea excelsa-Zweigtrieben (Kiesel) 188.
Chinese, Körperoberfläche bei (Stevenson) 242.
(Waddell, Han u. Ch'en) 242.
—, Pelidisi-Index bei (Stevenson) 242.
—, physische Messungen bei (Tung) 242.
Chinesenfuß, Gelenkigkeit und Greiffähigkeit beim (Basler) 297.
Chironomiden-Larven russischer Gewässer (Deckbach) 256.
— -Metamorphosen (Thienemann) 62.
Chironomus, Studien an (Sasaki) 62.
Chiropteren, Muskelfasern und Zungenepithel bei (Simonetta) 22.
Chitin-Aufbau (Meyer u. Mark) 530.
Chitinskelett-Gewicht während Wachstum (Teissier) 37.
Chlorionen-Durchtritt durch Erythrocyten-Membran (Mori) 650.
Chlorogaster [Rhizocephalen], Entwicklung (Pérez) 254.
Chlorophyll als optischer Sensibilisator (Böhi) 661.
— tropischer Pflanzen (Dastur u. Buhariwalla 141.
—, Studien über (Fischer u. Treibs) 653.
— -Verbreitung in Dikotyledonen-Epidermis (Rückow, Sapiro u. Bulanova) 872.
Chloroplasten-Farbstoff und Beziehung des Chlorophylls zu Vitaminen (Schertz) 267.
— in der Sonne exponierten Maispflanzen, Temperatur von (Mazé) 587.
Chlorose-Entwicklung in Reispflanzen (Metzger) 854.
Cholesterin, Einfluß auf Nachkommen-Geschlechtsbestimmung beim Kaninchen (Mirbt) 214.

Cholesterin im normalen Gewebe (Chamberlain) 688.
— in Nebennieren und Gonaden bei Pyschose (Woodhouse) 395.
— -Oxydation mit molekularem Sauerstoff (Blix u. Löwenhielen) 529.
Choloepus Hoffmani P., makroskopische und mikroskopische Anatomie von (Wislocki) 673.
Chondriom, aktives, der tierischen Zelle (Parat u. Parat) 540.
—, Osmiumimprägnation (Gonçalves da Cunha) 2.
— des Polycritos Schwartzi Bütschli (Chatton u. Grassé) 775.
— der tierischen Zelle, morphologische und physiologische Studien (Parat) 398.
—, Zentronephelium und Kern, Beziehung (Saguchi) 149.
Chondriosomen, histologische Differenzierung von (Milovidov) 375.
— der Protozoen (Alexeieff) 549.
—, Studien über (Emberger) 540; (Pavillard) 540.
Chondrocranium-Entwicklung bei Esox lucius L. (Besrukov) 681.
Chondrodystrophie, Ätiologie (Landauer) 98.
— bei Hühnerembryonen (Dunn) 627.
Chorda, heteroplastische Transplantation von (Francescon) 835.
— bei Triton, Induktion von (Bautzmann) 219.
— bei Triton, Induktionsfähigkeit von (Bautzmann) 622.
Chromatophoren der Cephalopoden (Sereni) 818.
Chromidien, Studien über (Bowen) 258.
Chromidina elegans (Foett.) Gond., Studien über (Wermel) 282.
Chromomeren von Lilium und Aloe, Zusammenhang mit Genenzahl (Belling) 230.
Chromosomen in Cyperaceen (Heilborn) 474; (Hicks) 474.
— in Diospyros Kaki L. und — lotus L. (Namikawa u. Higashi) 356.
— bei Ficus (Condit) 230.
— bei Garteniris (Simonet) 99.
— in Gattung Iris (Simonet) 472.
— bei Iris germanica Hort-Bastarden (Simonet) 472.
— in Keimzellen von Weizenbastarden (Thompson u. Cameron) 472.
— -Kontraktion während Reifeteilung bei Lilium (Belling) 670.
— in Nicotiana (Ruttle) 473.
— in Ornithogalum (Sprumont) 99.
— in Petunia (Malinowski) 232.
— in höheren Pflanzen (Sugiura) 357.
— -Reduktion bei Drosophila melanogaster (Guyénot u. Naville) 475.
— in Ribes [Gattung] (Meurman) 473.
— in Rumex (Ono) 357.
—, Schlangen- (Nakamura) 28.
—, somatische, bei Fragaria (Yarnell) 628.
— in somatischen Zellen (Kemp) 10.
— -Studien, Technik (Sáez) 4.
—, Tachydromus tachydromoides- (Nakamura) 29.
—, Vipera aspis- (Matthey) 672.
Chromosomenaffinität, Hypothese (Malinowski) 840.
Chromosomenform, typische (Delauney) 356.
Chromosomenkomplexe der Hirudineen (Wendrowsky) 628.
Chromosomenlänge, Säugetier-, Geschlechtsunterschied in (Evans u. Swezy) 475.
Chromosomenübergang aus einer Zelle in die andere (Levitskij) 278.
Chrysomela sanguinolenta L., Standpflanzen von (Kleine) 247.
Chrysopini, indoaustralische (Kröber) 510.
Chrysops sp.-Laich, Studien über (Nekrassow) 311.
Chytridiaceepilz [Catenaria anguillulae] im Leberegelei, Morphologie (Butler) 503.
Cidaridae [Echinodermata echinoidea], Stammesgeschichte (Thiéry) 62.
Ciliarbewegung der Luftröhre (Hill) 662.
Ciliaten-Großkern (Kazancev) 281.
Cinchonidin-Bestimmung in Pflanzen (Klein u. Schilhab) 140.
Ciona intestinalis, Nerventätigkeit von (Ten Cate) 445.
Citrone, Endoxerose bei (Bartholomew) 580.
Citronenblatt, Sulfatwirkung auf (Haas u. Thomas) 188.
Citrusblatt, Eindringen von Öl in (Knight) 133.
Cladium Mariscus-Blatt, umgekehrt orientierter Gefäßbündel in (Guichard) 32.
Cladonien, Pilzgallen von (Bachmann) 743.
Clemmys japonicus, Studien über (Uegaki) 378.
Clitellum-Anteil bei Kokonabsonderung bei Lumbriciden (Avel) 462.
Clupea finta L. [Clupeidae] des Tibers und Mittelmeer-Fischrassen, Biologie (D'Ancona) 112.
Cnidocysten des Polycritos Schwartzi Bütschli (Chatton u. Grassé) 775.
CO_2 s. Kohlensäure.
Cocain und Ratte-Vaginalzyklus (Forster) 709.
Coccidae [Southern Rhodesia] (Hell) 379.
Cochlearlabyrinth-Verletzung und Nervenendigung (Hamano) 677.
Codium Stackh [Chlorophyceengattung], Monöcie und Diöcie in (Schmidt) 611.
Cölenteraten-Golgi-Apparat, Studien über (Horning) 540.
Coffein, Einfluß auf Russenkaninchen-Fortpflanzung (Stieve) 824.
Coleoptera-Genera, Umgruppierung von [Amerika] (van Dyke) 381.
Coleopterenfauna der Kiefer (Wulff) 857.
Coleus, Blattbewegung von, Analyse (Möller) 442.
Columba livia Bonnat-Kropfdrüsen, Oxydasen bei (Dulzetto) 534.
Copepoden-Aufzucht, Stadium Microniscuscou Jone thoracica [Montagu], erhalten durch (Caroli) 745.
—, parasitäre, Degeneration (Leigh-Sharpe) 306.
—, Zuwachs bei, und Größendimorphismus (Gurney) 804.
Coprinus, homothallischer, abweichende Heterothallie bei (Sass) 211.
Cornea, erste Anlage des Endothels von (Hagedoorn) 678.
— -Explantat, Antikörperbildung im (Poleff) 487.
—, hereditäre rezidivierende Erosion von (Franceschetti) 480.

Cornea, kollagene Fasern in (Collin) 172.
Cornealinsen, Landisopoden-, Studien in polarisiertem Lichte (Wolsky) 677.
Corneateile, zentrale, Dicke der, am Lebenden gemessen (Koby) 678.
Corpus luteum-Bildung, künstliche (Murata u. Adachi) 439.
— luteum-Funktion bei der Maus (Parkes) 335.
— luteum, Physiologie (Comer) 194.
— luteum beim Rind, Farbe und Fettgehalt von (Bleecker) 309.
— luteum, Uterusschleimhaut und Zeitpunkt der Befruchtung, Beziehungen (Ogino) 344.
— Luysii, — striatum und Globus pallidus, Verbindung (Inui) 307.
Corticum vagum B. und C. als Pilzkrankheit-Erreger von Vigna oligosperma (Gadd u. Bertus) 858.
Cortisches Ganglion, eintretende Nervenfasern in (Ochoterena) 24.
Corydalis cava, Alkaloide von (Späth u. Hromatka) 268.
Criocerinen, afrikanische, Studien über (Heinze) 320.
Crossopriza lyoni [Blackwall], Oogenesis bei Nath) 27.
Cruciferen, geographische und morphologische Rassefragen bei (Sinskaia) 732.
Crustaceen, brachyure; Wachstumsdisharmonien bei (Teissier) 713.
— -Fortpflanzung (Leroux-Legueux) 85.
—, Ganglien des Mundmagennervensystems, histologische Struktur (Orlov) 564.
Cryptocoryne, Studien über (Petch) 682.
Cucumis Melo, Wachstumskurve, unter Feldbedingungen (Pearl, Winsor u. White) 589.
Culex pipiens, Psychologie von (Legendre) 208.
Cumarin bei Rudbeckia (v. Lingelsheim) 394.
Curare-Alkaloide (Späth, Leithe u. Ladeck) 656.
Cuscuta monogyna Vahl, Physiologie (Lilienstern) 859.
— -Samen, anatomische Struktur (Ramensky) 161.
—, Studien über (Colle) 533.
Cyan und Amöbenprotoplasma (Brinley) 551.
Cyclische Seitenkettenäthylamine (Loewe, Ottow u. Ilisson) 191.
Cyclo-Äthanamine, Behandlung mit (Loewe, Voss u. Paas) 697.
Cyclopiden, Süßwasser- (Kiefer) 418.
Cyclops robustus Sars und — vernalis Fischer, Kreuzung zwischen (Lowndes) 844.
Cyclostomen, Fische und Anaspida, Beziehung (Sewertzoff) 63.
Cygnus olor und Anser anser dom., Kreuzung (Voss) 102.
Cylindrus obtusus Drap [Eiszeitrelikt der Ostalpen (Adensamer) 125.
Cynomyia mortuorum-Männchen, Polymorphismus (Mercier) 823.
Cyperaceen, Chromosomen in (Heilborn) 474; (Hicks) 474.
Cypholobini (Carab. Anthiinae), Systematisches und Zoogeographisches über (Strohmeyer) 862.
Cypraeidae, Zoologie und Anatomie (Vassière) 320.
Cypridina, Luciferin hergestellt aus (Harvey) 450.
Cyprinidae und Percidae, Kreuzung von Esox lucius L. mit (Kasansky) 632.
Cyprinus carpis-Galle (Hatakeyama u. Okamura) 659.
Cysticercus fasciolaris, Einfluß auf Ratte (Miller jr. u. Dawley) 744.
Cytochrom im Bacterium (Yaoi u. Tamiya) 534.
— in Schimmelpilzzellen (Tamiya) 11.
Cytologie der Dispacaceen (Risse) 279.
— der Halidrys dioica (Doubt) 411.
— der Orobenche min.-Eizelle (Carter) 278.
Cytoplasma-Puffertätigkeit von Amoebia dubia und Wasserstoffionenkonzentrationsmessung (Pollack) 647.
— -Amoeba dubia-, Säure- und Salzinjektion bei (Reznikoff u. Pollack) 647.
— der lebenden Zelle beim Tier, morphologische und physiologische Studien (Parat) 398.

Dalmatella [lithophyte Cyanophyceen], der adriatischen Küste (Ercegović) 122.
Daphne, inneres Phloem bei (Leandri) 33.
Darm-Erepsin, Spezifität von (Waldschmidt-Leitz, Schäffner, Schlatter u. Klein) 14.
— -Flagellaten (Lynch) 378.
—, Tunica muscularis beim (Landau) 41.
Darmgeflecht, sympathische Ganglien des, Struktur (Trostanetzky) 565.
Darmprotozoen des Hausschweins (Kessel) 504.
Darmrohr-Hormon, Studien über (Ochi) 437.
Darmwand, Katze-, nervöse Elemente in (van Esveld) 301.
Darmzotten, Mechanismus (Törö) 41.
Daucus carota, Fettfärbung mit alkoholischem Extrakt aus (Galesesco u. Bratiano) 133.
Defektversuch an Pleurodeleskeimen (Suzuki) 348.
Degeneration des peripheren Nervensystems (Barraquer Roviralta) 404.
Delphinen-Fortpflanzung (Brunelli) 681.
Delphiniden Körperhöhlefettgewebe bei (Padoa) 155.
Dendrocoelum lacteum Mull., plasmatische Komponenten weiblicher Geschlechtszellen bei (Sembrat) 409.
Denken des heutigen Arztes, Form und Geschehen im (Bethe) 514.
Dentin-Art, Einteilung beim Fisch (Thomasset) 154.
Dermestes Frischii Kg., Einfluß von Thyreoideaernährung auf (v. Dobkiewicz) 352.
Derris elliptica, Rotenon in (Windaus u. Butenandt) 657.
Descemetsche Membran, erste Anlage des Endothels von (Hagedoorn) 678.
Descensus, Geschlechtsdrüsen-, beim Menschen (Forssner) 793.
Desmidiaceen, Zygotenbildung bei [Nordwestdeutschland] (Homfeld) 746.
Desmothoraken, Stielbildung bei (Valkanov) 550.
Determination des Echinodermenkeimes (Hörstadius) 619.
— der Larvenformen bei Miastor metraloas (Gabritschevsky) 712.
Deuteroplasmasynthese in Cambarus-Oogenese, Morphologie (Kater) 408.

Devon von Spitzbergen, Vertebraten aus (Stensiö son) 684.
Diät s. Ernährung.
Diatomee, Kieselschale-Verschwinden bei (Bachrach u. Lefèvre) 89.
– im marinen Quartär-Holland (Brockmann) 508.
–, pennate, Sexualität bei (Geitler) 83.
Dichotomie, falsche (Douin) 411.
–, falsche, von Metzgeria furcata (Chalaud u. Nicolas) 411.
Dicotyledones, Studien über (Hegi) 126, 127.
Dictyota-Fruchten, Periodizität im (Hoyt] 493.
Didinium nasutum-Phythmen (Beers) 30.
Differenzierung, Retinaschicht-, bei Vertebraten (Mann) 170.
Differenzierungspotenzen der Entwicklung im Triton-Gastrula-Ektoderm (Lehmann) 347.
Differenzmethode bei Reihenausgleichungen, Stabilitätsuntersuchungen und Korrelationsmessungen (Anderson) 731.
Diffusion-Theorie durch Membranen (Miyazaki) 522.
Diffusionskapazität, stomatäre, physiologisch-ökologische Bedingungen (Stalfelt) 794.
Digitalis-Kreuzung (Jones) 101.
Digitalisblatt, Glykosid im (Windaus) 267.
Dikotyledonen-Epidermis, Chlorophyllverbreitung in (Ryčkov, Šapiro u. Bulanova) 272.
Dikotylen, Zentrospermenast bei (Bitzek) 61.
Dinoflagellate, eingeißelig gemachte, Schwimmbewegung bei (Lindemann) 280.
Diöcie in Chlorophyceengattung Codium Stackh. (Schmidt) 611.
Diopatra amboinensis-Vorderende, Regeneration von (Pflugfelder) 720.
Diospyros Kaki L. und — lotus L., Chromosomen in (Namikawa u. Higashi) 356.
Diploidie in Tabakhaploiden-Wurzelspitze (Ruttle) 473.
Dipsacaceen, Cytologie (Risse) 279.
Discoglossus pictus, Eihülle-Verdauung in der Tube bei (Wintrebert) 618.
Discoptila fragosoi Bol. (Orthoptera, Gryllidae), Geschlechtsleben von (Boldijrev) 613.
Dissimilation fettsaurer Salze und Kohlenhydrate durch thermophiles Bacterium (Coolhaas) 68.
– fettsaurer Salze und Kohlehydrate durch thermophile Bakterien (Coolhaas) 689.
Disulfidsäure-Oxydation im tierischen Organismus (Westerman u. Rose) 529.
Dixippus [Carausius] morosus Br. und Redt., Gynandromorphismus bei (Toumanoff) 212.
Donnan-Gleichgewicht, Anwendung auf Pflanzengewebeionen (Briggs u. Petrie) 647.
Doppelbildung, Fernwirkung bei (Tur) 224.
Doris tuberculata L.-Bindegewebe erzeugt durch Amöbocyten (Labbé) 405.
Dotter-Absorption bei Loligo (Portmann u. Bidder) 94.
Dotterbildung, Studien über (Nath) 27.
Dotterentodermzellen gravider Maus, Sekretion und Resorption in Litwer) 20.
Dotterkern der Spinnen (Koch) 670.
Dottersack, Embryo-, bei Säuger und Menschen, physiomorphologische Studien (Lambertini) 316.
Downton von Spitzbergen, Vertebraten aus (Stensiö son.) 684.
Drahtwurm, experimentell-biologische Studien (Flachs) 735.
Dreifarbigkeit bei Rindern (Lauprecht) 39.
Dreirassentheorie, Analyse (Wellisch) 845.
Drillinge, Entwicklung und Wachstum bei (Variot) 236.
Drosophila melanogaster, Chromosomen in (Guyénot u. Naville) 475.
— melanogaster-Lebensdauer, Hungereinfluß auf (Kopeć) 804.
— obscura, Geschlechtsverhältnis-Abnormität bei (Gershenson) 357.
Druck, intrakapsulärer, bei Necturus (White) 183.
Drüsen s. a. Endokrine Drüsen, Hormon.
—, Brust-, Entwicklung (Parkes) 335.
—, Brust-, oestrischer Rhythmus in (Scaglione) 194.
—, endokrine, Entfernung, Einfluß auf Hypophysenvorderlappen (Riyonari) 333.
—, Geschlechts-, der Hymenopterenarbeiterinnen (Weyer) 85.
—, innersekretorische, Einfluß auf Hund-Eiweißstoffwechsel im Hungerzustande (Mizokami) 691.
—, innersekretorische, bei kastrierter Ratte, Kaliumjodideinfluß (Minowada) 331.
—, Kropf-, von Columba livia Bonnat, Oxydasen bei (Dulzetto) 534.
—, Magen-, Regeneration der, Cytologie (Fergusson) 470.
—, Mitteldarm-, von Astacus leptodactylus, holokrine Sekretion in (Hirsch u. Jacobs) 151.
—, Physiologie (Asher) 331.
— mit innerer Sekretion s. Endokrine Drüsen.
—, Talg-, Morphologie (Neubert) 39.
—, Talg-, des Mundes (Peter) 298.
— -Transplantation, Technik (Hund) 260.
—, Verdauungs-, bei Helix pomatia, Arbeitsrhythmus (Krijgsman) 42.
Drüsensekret-Giftigkeit bei ungiftigen Schlangen (Moritsch u. Brumlik) 113.
Drüsige Organe, Härte nach dem Tode bei (Meltzer) 301.
Drynariaceen-Gruppe, Studien über (Goebel) 284.
Ductuli efferentes der Katze-, Ratte- und Maushoden (Cunningham) 177.
Ductus deferens-Unterbindung, strukturelle Hoden-Veränderung in (Dulzetto) 571.
Düngerbedürfnis des Bodens, Bestimmung (Hirsch) 496.
Duktilität des Skelettmuskels (Ranson) 812.
Dunkeladaptation bei Agriolimax (Crozier u. Wolf) 205.
— von Phycomyces (Castle) 442.
Dunkelfeld, Bacteriumgeißeln-Sichtbarmachung im (Neumann) 755.
Dunkelfeldbeleuchtung bei Mikroskopen, Schlierenmethode (Kraemer) 133.
Dura mater-Lymphgänge, Resorption durch (Jossifov) 676.
Durchstich bei lebenden Protoplasten (Küster) 261.
Dytiscus marginalis-Vormagenmuskeln, Einfluß von Elektrolyten auf (Hobson) 75.
Dystrophia muscularis progressiva, Histopathologie (Aldama) 159.

Ebbe und Flut, Einfluß auf litorale Organismen (Fischer) 380.
Echinodermen-Keim, Determination (Hörstadius) 619.
— -Klassen, Beziehung (Fedotov) 418.
—, Studien über (Mortensen u. Lieberkind) 384.
Echiurida sipunculida [Handbuch] (Krumbach) 752.
—, Studien über (Krumbach) 383.
Ei s. a. Eizellen.
—, Amphibien-, Frühentwicklung, Mosaikcharakter und Regulation in (Vogt) 218.
— -Apparat, Angiospermen-, Entwicklung (Schürhoff) 56.
—, Arbacia-, Entwicklungserregung beim (Just) 828.
—, Arbacia-, Pigment des, als Indicator für intracelluläre Wasserstoffionenkonzentration (Vlés u. Vellinger) 391.
—, Arbacia-, Suspension, elektrische Impedanz von (Cole) 266.
—, Ascaris lumbricoides und -suum-, Lebensdauer von (Brown) 254.
—, Ascaris megalocephala-, Entwicklung (Rosmin) 617.
—, Ascaris megalocephala-, Struktur (Söderström) 148.
—, Fundulus-, Furchung, Viscosität in (Hoadley) 94.
— des braunen Grasfrosches, Potenzstudium der ersten Blastomere im (Vintemberger) 217, 218.
— -Hülle, Verdauung, in der Tube bei Dissoglossus pictus (Wintrebert) 618.
—, Huhn-, während Entwicklung, qualitative und quantitative Änderung im (Cahn u. Bonot) 95.
— von Littorina und Lacuna (Hertling) 619.
—, Seeigel-, chemische Zusammensetzung während Entwicklung (Ephrussi u. Rapkine) 94.
—, Seeigel-, Entwicklungserregung des, Plasmakolloid-Veränderung bei (Runnström) 460.
—, Seeigel-, Milchsäure und Kohlehydrat im (Perlzweig u. Barron) 94.
—, Übergang des Tetanus- und Antitoxins des Huhnes auf (Ramon) 850.
—, Thalassema neptuni-, unbefruchtetes, und isotonische Salzlösungen (Hobson) 93.
— -Überwanderung im Schwein und Meerschweinchen (Kelly) 214.
Eiablage, Octopus- (Wells) 112.
Eierstock s. Ovarium.
Eihülle, innere, bei urodelen Amphibien, vom Eileiter gebildet, Verflüssigung (Wintrebert) 618.
Eileiter bei Kaninchen und Schwein (Kuo u. Lim) 824.
—, Verflüssigung der inneren Urodelen-Eihülle, gebildet vom (Wintrebert) 618.
— der Vertebraten, Flimmerstrom im (Parker) 309.
Eineiigkeit von Zwillingen, Ähnlichkeitsdiagnose (v. Verschuer) 235.
Einhufer in Schönbrunn (Antonius) 363, 852.
Einschluß, cytoplastischer, in Pflanzenzelle (Petten, Scott u. Gatenby) 764.
Einzell-Kultur, Technik (Gee u. Hunt) 259.
Eisen, anorganisches, des Organismus (Starkenstein u. Weden) 142.
Eisen, katalytische und oxydatische Wirkung des, und Adsorption (Kuhn u. Wassermann) 13.
— -Organismen (Baas) 186.
—, Schädigungsgrenze beim Keimling für (Skeen) 495.
—, wachstumsförderndes, und Ultraviolettstrahlen (Suski) 145.
Eisencarbonytverbindung, photochemische Dissoziation von (Warburg u. Negelein) 534.
Eisenspeicherung, Leber- und Milz-, bei der Maus, Ernährungseinfluß (Schwarz) 690.
— und -stoffwechsel (Schwarz) 406.
Eisenstoffwechsel s. Stoffwechsel, Eisen-.
Eisenverbindung, anorganische, wachstumsfördernder Einfluß von (Bickel) 190.
— und Stoffwechsel (Kochmann u. Seel) 68.
Eiweiß, respiratorisches, im Blute (Redfield u. Mason) 186.
Eiweißkörper, spezifische Ionenwirkung auf (Rona und Weber) 392.
— in Pflanzensamen, physikalisch-chemische Unterschiede (Tadokoro u. Yoshimura) 268.
Eiweißstoffwechsel s. Stoffwechsel, Eiweiß-.
Eizellen s. a. Ei.
—, befruchtete, Einfluß auf Fruchtschale (Remy) 458.
— -Intermicellarflüssigkeit, Zusammensetzung (Bialaszewicz) 760.
—, Orobanche min-, Cytologie (Carter) 278.
Ektoderm der Triton-Gastrula, Differenzierungspotenzen-Entwicklung im (Lehmann) 347.
Elastizität der Ligamente (Annovazzi) 154.
— des Skelettmuskels (Ranson) 812.
Elch s. a. Alces alces L.
Elefant-Wasserbedürfnis während Trockenheit (Schuster) 492.
Eleginus navaga (Kölreuter), morphologische Eigenschaften von (Lausin) 320.
Elektrische Entladung bei Torpedo marmorata (Augar u. Fessard) 444.
— Erregbarkeit der fetalen Muskeln (Minkowski) 75.
— Impedanz bei kugelartigen Suspensionen (Cole) 265.
— Polarisationserscheinung beim Hasen (Strohl u. Desgrez) 266.
— Reaktion des Nerven auf zwei Reize (Zotterman) 444.
— Reizung (Dittler) 75.
Elektrizität und Pflanzenwachstum (Riede) 249
Elektroden, unpolarisierbare, experimentelle Studien über (Strohl u. Portes) 519.
—, unpolarisierbare, Vorgänge an (Volmer) 263
Elektrolyt, Eindringen in Actinie-Segartia-Akontien (Jucci) 8.
—, Einfluß auf Herzschlag von Palinurus Laland und Octopus horridus (Zoond u. Slome 324.
—, Einfluß auf Pigmentexosmose aus Allium cepa-Epidermiszellen (Smirnov, Poljakova u Krotov) 391.
—, Einfluß auf Vormagenmuskeln von Dytiscus marginalis (Hobson) 75.
— und psychischer Ablauf (Peritz) 210.
—, starker, Eindringen von (Cooper jr., Dorca u. Osterhout) 650.

Elektromotorische Kraft alkalischer und saurer Pflanzengewebe (Stern) 264.
Eleocyt von Amphitrite Johnstoni [Malmgren], physikalisch-chemische Eigentümlichkeiten bei (Fauré-Fremiet) 277.
Elimination, Nase-, bei Amphibienlarven (Ogawa) 626.
Embryo und frühe Abtragung des Corpus luteum (Comer) 194.
—, Amblystoma punctatum-, Blutinseln-Entfernung bei (Goss) 314.
— von Blennius palmicornis Cuv. [Blenniidae], spezifisches Gewicht (Sparta) 221.
— -Dottersack bei Säuger und Menschen, physiomorphologische Studien (Lambertini) 316.
—, Einfluß von Röntgenstrahlen auf (Kosaka) 718.
—, Enten-, sekundärer Neuroporus und Reissnerscher Faden bei (Rux) 681.
— -Entwicklung von Phasmiden, Teratologie (Cappe de Baillon) 224.
— -Gewebe und Wundheilung (Schloss) 159.
—, Huhn-, Adrenalingehalt der Nebennieren beim (Okuda) 332.
—, Allantoistransplantation von, Entwicklung (Murray) 469.
—, Bakteriophagen im (Kemp) 367.
—, während Entwicklung (Cahn u. Bonot) 95.
—, explantiertes Gewebe des, Studien über (Seguchi) 149.
—, Herzanlage beim, frühzeitige Determinierung (Oliva) 97.
—, Isolierung von 4 Pentosenucleotiden aus (Calvery) 96.
—, Mitose beim (Bucciante) 150.
Embryo, Kaninchen-, ungeborener (Castle) 351.
—, Kuh-, Blutkörperchen-Volumen in hypertonischen Kochsalzlösungen beim (v. Deseö) 157.
—, Maus-, Wasserstoffionenkonzentrationsbestimmung mittels Vitalfärbung (Harde u. Henri) 10.
—, Meerschweinchen-, und Röntgenstrahlen (Kosaka) 717.
— von Mensch und Säugetier, Nervenzellen, Neurofibrillennetz-Differenzierung in (Lambertini) 152.
—, menschlicher, Altersbestimmung bei (Ludwig) 57.
—, menschlicher, Anatomie (Wen) 317.
—, menschlicher, gewonnen durch Operation (Florian) 58.
—, menschlicher, Syncytium im Trophoblast vom (Florian) 58.
— -Organismus, Entgiftung im (Takahashi) 464, 714.
—, Pferd-, Primordialcranium beim (Arnold) 58.
—, physiologische Studien am (Tachibana) 351.
—, Ratte-, und Röntgenstrahlen (Kosaka) 715.
—, röntgenbestrahltes, Geschlechtsfunktion beim (Kosaka) 719.
—, Schaf-, Lage der Schwanzdarm-Reste beim (Peyron) 681.
Embryologie der Tardigraden (Marcus) 573.
— von Tritillaria persica L. (Bambacioni) 680.
Embryonalanhänge-Entwicklung des Tapirs, Anatomie und Histologie (Schauder) 59.
Embryonalstadien, zeitliche Dauer von (Dehnel u. Tur) 313.
Embryosack bei Fumaria officinalis (Petit) 679.
Embryosackhaustorium bei Anthericum (Schnarf) 57.
Empfindlichkeit für Farbentöne (Sachs) 703.
— des menschlichen Auges, Altereinfluß auf (Lasareff) 448.
Empfindung, Kälte-, Aufnahme-Apparat für (Pendleton) 79.
Empfindungsgesetz (Piéron) 79.
Endamoeba dysenteriae, Radium-Einfluß auf (Nasset u. Kofoid) 146.
Entdifferenzierung des Muskelgewebes (Smirnowa) 401.
Endodermiswellung und Casparyscher Punkt (Rimbach) 33.
Endokardzellen-Wachstum des embryonalen Hühnerherzens (Nishibe) 764.
Endokrine Drüsen und Blut-Katalysegehalt (Ca-stagna) 70.
— Einfluß auf Brustcarcinomentstehung bei Maus (Loeb u. Genther) 362.
— Einfluß auf Thymus junger Ratten (Kiyonari) 70.
— isolierte [Handbuch] (Schkawera) 643.
— Korrelation, ontogenetische Entwicklung von (Castellino) 190.
— und Pubertät (Neurzth) 73.
— Studien über (Rowe u. Lawrence) 192.
— Pathologie (Nakamura) 176.
— Tätigkeit von (Izquierdo) 71; (Zwemer u. Newton) 71.
Endokrine Organe und Zahnentwicklung (Ikuta) 353.
Endokrines System und Infektion (Sacharov) 694.
Endomixis in Trichodina von Froschlarven (Diller) 281.
Endosperm-Bildung bei Fumaria officinalis (Petit) 679.
Endothel der Descemetschen Membran und der Cornea, erste Anlage von (Hagedoorn) 678.
—, Gefäß-, des Granulationsgewebes, phagocytotische Aktivität (Mc Junkin) 405.
Endothelbildung und Versuche mit Kollodiumröhrchen (Huzella) 549.
Endothelien, Capillaren-, des Gehirnanhanges, zugehörig zum reticulo-endothelialen System (Sincke) 667.
—, Gefäß-, Zellreizeinfluß auf Phagocytose durch (McJunkin) 772.
Endoxerose bei Citronen (Bartholomew) 580.
Energieumwandlung im Herzmuskel (Bohnenkamp u. Ernst) 601.
— im Skelettmuskel bei Kontraktionen (Cattell u. Edwards) 338.
Englena gracilis, Anaphylaxie-Erzeugung durch (Elmore) 109.
Enochrus quadripunctatus-Laich, Studien über (Aekrasov) 311.
Ente-Embryo, sekundärer Neuroporus und Reissnerscher Faden bei (Kux) 681.
—, Gleichgewichtsreflexe bei (Paton) 816.

Entemoeba histolytica-Kultur (Brug) 259.
Enterokinase, Aktivierung von (Waldschmidt-Leitz u. Shinoda) 14.
Entgiftung im Embryoorganismus (Takahashi) 464, 714.
Entität, kleinste, physiologischer und physikalischer Nachweis der Wirkung von (Fenner) 741.
Entomologe, praktischer, Handbuch für (Aue) 736.
Entosphenus appendix [De Kay]- Retina, experimentelle Studien (Walls) 171.
— japonicus-Gehirn, Müllersche Zellen im (Saito) 314.
Entwicklung, Amblystomarückenmark-, nach Myotomen-Exstirpation (Detwiler) 834.
— des Angiospermen-Eiapparates (Schürhoff) 56.
— innervierter Anuren-Extremitäten (Hamburger) 467.
— des Ascaris megalocephala-Eies (Kosmin) 617.
—, Beckenskelett-, von Pferd und Rind (Carlens) 574.
—, Blüte- und Samen-, von Limosella aquatica L. (Svensson) 289.
—, Blutbild-, des Menschen (van Gelderen) 408.
—, chemische Zusammensetzung des Seeigeleies während (Ephrussi u. Rapkine) 94.
—, Chlorogaster- (Pérez) 254.
—, Chondrocranium-, bei Esox lucius L. (Besrukov) 681.
—, Dermestes Frischii Kg.-, und Thyreoidea-ernährung (v. Dobkiewicz) 352.
— bei Drillingen (Variot) 236.
—, Einfluß von Jod und Wachstum auf (Chidester Eaton u. Jusko jr.) 808.
—, embryonale, von Phasmiden, Teratologie (Cappe de Baillon) 224.
—, Embryonalanhänge-, des Tapirs, Anatomie und Histologie (Schauder) 59.
— paariger Flossen bei Acipenser, Amia und Lepidosteus (Kryžanovsky) 791.
— bei Forficula auricularia (Kuhl) 239.
—, Frosch-, und Temperaturgradient (Dean, Shaw u. Tazelaar) 350.
—, frühe, bei Rippenmolch- und Axolotlkeim (Vogt) 219.
— beim Fundulus heteroclitus-Embryo (Hoadley) 621.
—, Gitterfasern- (Yamasaki) 26.
—, Gnathiidae- (Mouchet) 368.
—, Gras-, in Bechuanaland, Phosphorgehalt während (Henrici) 328.
—, Hodennetz- und Nebenhoden-, beim Mann (Pfeiffer) 415.
—, Hoftüpfel-, in Kieferntracheiden (Aleksandrov u. Abesadze) 33.
—, Huhnei-, Hexonbildung und Purinbasen bei (Sagara) 714.
—, Huhnembryo während (Cahn u. Bonot) 95.
—, Huhnembryo-, Bleieinfluß auf (Hemmett u. Wallace) 711.
—, Huhnembryo-, und Temperatur (Tazelaar) 831.
— von freiem Jod bei Laminaria (Dungeard) 10.
—, Isthmus rhombencephali- (Frazer) 682.
—, Knochen- (Watt) 276.
— bei Mensch und Vertebraten (Weißenberg) 416.
Entwicklung, Mesoderm-, von Amblystoma bei Transplantation in andere Embryonen (Humphrey) 623.
—, Mitose im embryonalen Huhnherzen während (Olivo u. Slavich) 149.
—, Nasenknorpel-, bei Talpa europaea und Mensch (Jacobson) 575.
—, Nasenregion-, des Alces alces L. (Pinus) 317.
—, Nieren-, und Nierenstoffwechsel (György, Keller u. Brehme) 796.
—, ontogenetische, der Korrelation endokriner Drüsen (Castellino) 190.
—, Plagiorchis- (Nöller u. Ullrich) 379.
—, Pollen-, heterotypische Teilung bei (Beal) 279.
—, postlarvale, von Leptus autumnalis (André)57.
—, Primitiv-, beim Vogel (Dehnel) 315.
—, Primitivstreifen-, der Kloakenmembran und Allantois beim Menschen (Florian u. Völker) 793,
—, Problem (Conklin) 460.
— von Pronephros und Mesonephros bei Schildkröten (de Walsche) 315.
—, Prosthogonimus putschkowskii- [Mukden] (Sadav) 506.
—, Pyrausta nubilalis Hübn.-, Fettreserve während (Timon-David) 464.
—, Rippen-, und Wirbelsäule, Beziehung (Emelianov) 292.
— von Säugetier-Hautorganen (Hildebrand) 291.
—, Scheitelplatte-, von Polyphemus pediculus de Geer (Kühnemund) 574.
—, Schmelz-, intrafollikuläre (v. Beust) 299.
—, Scleraknorpel-, bei japanischem Riesensalamander (Aoyama) 792.
— der Seps chalcidica-Mandibula (Dorello) 574.
—, Siphoneen- (Schussnig) 210.
—, Spermium-, in Cavia cobaya (Harman u. Root) 410.
—, Sporen-, bei Brongniartella byssoides Schm. (Chemin) 89.
— des Sus scrofa domestica-Magens, Morphologie und Kausalanalyse (Andersen) 417.
—, Tier- (Clark) 418.
—, Tier-, Tiergeographie (Kolbe) 123.
—, Vogel-, Sichelknoten in (Dehnel) 417.
—, Vornierensystem-, beim Riesensalamander (Mibayashi) 314.
—, wägbare, der Schmetterlingspuppen (Portier u. de Rorthays) 713.
—, Zahn-, und endokrine Organe (Skuta) 353.
—, Zahngewebe- (Herpin) 299.
— zweier Zwillingsstämme (Caporiacco) 419.
Entwicklungsdauer-Abhängigkeit von Wärme, Kettenlinie und Expontialkurve (Martini) 370.
Entwicklungserregung bei Arbacia (Just) 828.
— des Seeigeleies, Atmung bei (Runnström) 617.
— des Seeigeleies, Plasmakolloid-Veränderung bei (Runnström) 460.
Entwicklungstechnik, photographische (Hagelstein) 520.
Entzündung, ausgewachsenes Fettgewebe bei (Favilli) 278.
— bei embryonalem Gewebe (Silberberg) 669.
—, Nervenendigung-Veränderung bei (Tsunoda, Hamada u. Arimoto) 152.
—, Tintenfischmantel- (Jullien) 159.

Entzündungsleukocyten-Entstehung und anatomische Methode (Fischer-Wasels) 549.
Entzündungszellen-Entstehung (Silberberg u. Orzechowski) 27.
Enzym s. Ferment.
Eosinophilen-Zählung in der Kammer (Sato) 134.
Ephedra, Alkaloid im (Nielsen u. Mc Causland) 12.
Ephydatia mülleri var. A. (Vejd.) (Porifera, Spongillidae, Studien über (Schröder) 683.
Epidermis s. a. Haut.
—, Dikotyledonen-, Chlorophyllverbreitung in (Ryckov, Sapiro u. Bulanova) 272.
—, menschliche, Verhornung (Patzelt) 37.
—, Tabakblatt-, Alkaloide im (Chaze) 12.
Epidermiszellen, Allium cepa-, Pigmentexosmose aus, Elektrolyteneinfluß (Smirnov, Poljakova u. Krotov) 391.
Epididymis von Sauropsiden, Säugetier und Mensch, Vergleich (Alverdes) 790.
Epimys norvegicus Erxl-Körperwachstum, Einfluß von Thyreoidenextrakt auf (Dulzetto) 592.
— norvegicus Erxl, sexuelle Reife bei, Einfluß von Thyreoideaextrakt auf (Cutore) 593.
Epinephringehalt der Kaninchen-Nebennieren (Watanabé) 696.
Epiphysektomie, Einfluß auf oestralen Zyklus der Ratte (Del Castillo) 213.
Epiphysenknorpel, Fibrillen in (Policard, Pehu u. Boucomont) 274.
Epiphysis cerebri, Nervenfasern und Nervenzellen in (Pastori) 303.
Epithel-Gewebe, Zellenersatz im (Nagel) 543.
—, Harnblase-, Bewegung, Einfluß photodynamischer Wirkung auf (Umeda u. Shibata) 402.
—, Hoden-, und β-Strahlen des Uraniums X (Lacassagne, Lattès u. Fournier) 147.
—, Nieren-, intracelluläre Reaktion des, und die des Harns, Beziehung (Mc Master u. Elman) 9.
—, Tuben-, menschliches, cyclische Veränderungen im (Tietze) 310.
—, Zungen-, und Muskelfasern bei Chiropteren und Sauriern (Simonetta) 22.
Epithelien, antigene Spezifität von (Tanaka) 245.
Epithelkörperchen s. Parathyreoidea.
Equisetales, paläozoische, Blattmosaik und Anisophyllie bei (Halle) 578.
Equus asinus, alternde Hoden, Histologie (Cutore) 55.
— quagga burchelli Gray, Studien über (Antonius) 363.
Erblichkeit s. Vererbung.
Erbse, Wurzelwachstum-Vererbung bei (Jean)476.
Erbsenkreuzung (Wellensieck) 100.
Erdbeerpflanze, Ernährungsstudien an (Davis u. Hill) 187.
Erebia manto Esp. [Kalkalpen], Studien über (Müller) 126.
Erepsin, Darm-, Spezifität von (Waldschmidt-Leitz, Klein u. Schäffner) 532; (Waldschmidt-Leitz, Schäffner, Schlatter u. Klein) 14.
—, Spezifität und Wirkungsweise von (Waldschmidt-Leitz u. Klein) 14.
Ermüdung, Muskel-, Magnesiumphosphat bei (Wacker) 199.
Ernährung, cholesterinfreie, bei Ratten, histologische Veränderungen durch (Baldwin) 67.
—, cholesterolfreie, mit Vitamin E bei Ratten (Baldwin) 331.
— mit Froschlarven-Organen (Taniguchi) 806.
— und Fruchtbarkeit (Grijns, de Haan u. van der Loeff) 346.
—, Einfluß auf Geschlechtsreife und ovariellen Zyklus (Neuweiler) 343.
—, Habrosyne derasa- (Davies) 490.
—, Kaninchen-, Lichteinfluß (Brown u. Howard) 147.
— mit aktivem magnetischen Ferrioxyd Siderac (Bickel) 190.
—, natürliche, der jungen Bachforelle (Schäperclaus) 189.
— von Paramaecium caudatum (Losina-Losynsky) 777.
— von Penicillium glaucum durch Fette, Physiologie (Küssner) 431.
—, physiologische Verbrennungswerte, Ausnutzung, Isodynamie und Calorienbedarf (Rubner) 434.
—, Reaktion der menschlichen Gallenblase auf (Boyden) 180.
— und Spermatozoenproduktion (Polowzow u. Nagajew) 691.
—, Thyreoidea-, bei Dermestes Frischii Kg. (v. Dobkiewicz) 352.
—, tierische, und Alkohol (Hall) 806.
—, Vitamin-, der Haut (Schultz) 436.
— und Vitamingehalt verschiedener Stoffe (Kučera) 692.
—, Einfluß auf Wachstum von Periplaneta orientalis L. und Blatella germanica L. (Zabinski) 805.
— und Wachstum bei Pflanzen (Lemmermann, Hasse u. Jessen) 116.
—, Wanderzellen-, bei Züchtung (de Haan, Kolk u. Gerritsma) 400.
Ernährungsphysiologie normaler und hungernder Pyrausta-Raupen (Buchmann) 178.
Ernährungsstudien, Darstellung (Newcomb) 436.
— an Erdbeerpflanze (Davis u. Hill) 187.
— am milzlosen Tier (Schmidtmann) 70.
Ernte-Abhängigkeit von Witterungsfaktoren (Scheinert) 737.
— -Ergebnis beim Kalken saurer Böden (Stephenson) 496.
—, Getreide-, Einfluß von Standraum und Aussaatmenge auf (Köstlin) 741.
—, Hafer-, biometrische Studien über (Immer u. Stevenson) 732.
—, Saat-Triebkraft, Einfluß auf (Caesar) 494.
Erregbarkeit, elektrische, der fetalen Muskeln (Minkowski) 75.
Erregung, Temperaturnerven- (Hahn) 75.
—, Theorie der Nervensystem-Mikrostruktur als Basis für (Léontowitsch) 663.
Erregungsentladung in motorischen Nervenfasern (Adrian u. Bronk) 203.
Erregungsspielraum (Bouman) 814.
Erschöpfung, KH-Stoffwechsel während (Mouriquand u. Leulier) 190.
Erythrocyten-Adsorptionsfähigkeit (Kultjugin u. Iwanowsky) 523.

Erythrocyten-Adsorptionsfähigkeit, Einfluß von Farbstoffen auf Glykolyse in (Barron u. Harrop jr.) 600.
—, Einfluß des Lichts auf (Earle) 659.
—, jugendliche, basophile Substanz in (Brückner) 772.
—, Kaltblüter-, Einfluß von Temperatur auf
— toxischen Effekt bei (Friede, Messik u. Schachunjanz) 487.
—, kernhaltige, Hämoglobin-Konzentration während Anämie in (Drastisch) 548.
— -Membran, Chlorionen-Durchtritt durch (Mori) 650.
— verschiedener Rassen, Diameter-Schwankung bei (Višnevskij) 407.
—, Säugetier-, Formveränderung bei (Ponder) 156.
—, Studien an (Cooke) 407.
Erythrocytendurchmesser, Messung mit Beugungsmethode (Allen u. Ponder) 515.
Erythrocytenzahl und Kastration (Blümel) 596.
Erzgebirge, Erzgrubenfauna im (Hnatewytsch u. Wetzel) 749.
Esel [Afrika], Studien an (Antonius) 852.
Esox lucius L., Chondrocranium-Entwicklung bei (Besrukov) 681.
— lucius L., Kreuzung mit Cyprinidae und Perhidae (Kasansky) 632.
Euglena gracilis, Anaphylaxie-Erzeugung durch (Elmore) 109.
Eulia (Tortrix) politana Hw.-Auftreten an Kiefernsämlingen (v. Vietinghoff-Riesch) 745.
Eulimneria crassifemur Thoms [Maiszünsler-Parasit], Biologie (Paillot) 254.
Eupagurus bernhardus (L.), Chemorezeption bei (Wrede) 76.
Euphorbia Paralias L.-Frucht (Gillot) 393.
Europa, Blutgruppenverteilung in (Steffan) 106.
Eurotium herbariorum [Wigg] Link. und hohe Temperaturen (Barnes) 228.
Exkretion, Farben-, durch Leber und Nieren (Tada) 797, 798.
Explantat, Cornea-, Antikörperbildung im (Poleff) 487.
Exponentialkurve und Entwicklungsdauer-Abhängigkeit von Wärme (Martini) 370.
Extremitäten, Anuren-, innervierte, Entwicklung (Hamburger) 467.
—, vordere, der Rattenembryonen, Anatomie (Blincoe) 317.
Extremitätenknospen, verdoppelte, Symmetrie in (Swett) 723.

Färbung von Blutausstrich-Präparaten, Temperatureinfluß (Ochs) 644.
—, Carmin- (Fyg) 518.
—, elektive, der Myofibrillen (Bensley u. Vimtrup) 151.
—, Fett-, mit alkoholischem Extrakt aus Daucus carota (Galesesco u. Bratiano) 133.
—, Geißel- (Weiss) 2.
—, Giemsa-, Bakterien-Darstellung in Pflanzengeweben mittels (Wright u. Skoric) 259.
—, Gram- (Schumacher) 644.
—, intravitale, Graphitpräparat für (Palmer u. Higgins) 3.
Färbung, kolloidalchemische, und Biologie der Vaginasekretion-Leukocyten (Guttner) 175.
—, mehrfache, für Gewebe der sekundären Rinde (Harrar) 3.
— der Pilze von Favus und Herpes tonsurans (Heidegger) 517.
— pathogener Pilze (Karrenberg) 517.
—, Romanowsky-, in den Tropen (Pawan) 259.
— -Vererbung bei Plutella maculipennis-Puppe (Wladimirsky) 359.
Fäulnis, Mais-, Problem (Ireland) 502.
Faktorenanalyse der Sekretion (Hirsch u. Jacobs) 20.
Faktorenaustausch bei Drosophila melanogaster (Guyénot u. Naville) 475.
Faktorenkoppelung bei Gammarus chevreuxi, geschlechtlicher Unterschied in (Huxley) 102.
Familien großer Männer (Gun) 845.
Farbe-Exkretion durch Leber und Nieren (Tada) 797, 798.
— und Fettgehalt des Corpus luteum beim Rind (Bleecker) 309.
—, Haut-, Studien über (Hintze) 485.
—, Pollen-, mendelnde, bei Lamium hybridum Vill. (Müntzing) 477.
Farbensinn-Störungen, Vererbung von (Sachs) 728.
— der Tagfalter (Ilse) 447.
Farbenspeicherung im Zentralnervensystem (Mandelstamm) 51.
Farbenton, Unterschiedsempfindlichkeit für (Sachs) 703.
Farbenvariation, Huhnrasse-, Legeleistungunterschied bei (Kaufman u. Malarski) 213.
— beim Schimmelpilz (Blochwitz) 100.
Farbenzeichnung von Raupe, Puppe und Imago, Beziehung zur Vererbungslehre (van Bemmelen) 233.
Farbstoff-Ausscheidung durch Nieren (Nisimaru) 425.
—, Blut-, bei Mensch und Tier (Hentschel) 13.
— in der chinesischen Gelbschote (Kuhn, Winterstein u. Wiegand) 141.
—, Chloroplasten-, und Beziehung des Chlorophylls zu Vitaminen (Schertz) 267.
—, Einfluß auf Glykolyse in Erythrocyten (Barron u. Harrop jr.) 600.
—, injizierter, in Hauptstückszellen der Salamanderniere (Peter) 182.
—, Pflanzen- (Karrer u. Schwarz) 528.
—, physikalische Chemie (Fürth) 387; (Fürth u. Ullmann) 387; (Gicklhorn) 387.
—, Pilz-, Studien über (Kögl, Becker, Detzel u. de Voss) 528; (Kögl, Becker, de Voss u. Wirt) 528.
—, Plastiden- (Lubimenko) 15.
Farbwechsel bei Anolis equestris-Haut, Lichteinfluß auf (Hadley) 451.
—, Garnulen-, inkretorische Vorgänge beim (Koller) 819.
Farnast, Serologie und Morphologie (Wilkoewitz) 488.
Farne, Sporengienring bei (Vuillemin) 412.
Fasciola hepatica-Fett, Zusammensetzung (v. Brand) 395.
Fasern, Mummersche (Stewart) 300.

asern [Purkinje] des Rinderherzens, Überleben von (Soejima) 404.
- -Zellwand, molekulare Struktur (Sponsler) 19.
asersystem des menschlichen Großhirns, Abfaserungsmethode-Studien (Elze) 786.
-, optisches, vom Thalamus bis zur Hemisphäre (Staderini) 786.
aultier-Placenta, Labyrinthstruktur bei (Wislocki) 417.
auna des afrikanischen Trockenwaldes (Strohmeyer) 862.
-, Boden- [Rhein und Aare], Untersuchung (Riggenbach) 126.
-, Erzgruben-, im Erzgebirge (Hnatewytch u. Wetzel) 749.
-, Mantodeen-, von Kamerun und Neuguinea (Werner) 124.
-, Mollusken [Unteritalien] (Degner) 382.
- -Zusammensetzung [Pyrenäen] (Despax) 509.
eigbohne, weiße, s. a. Lupinus ulbus.
eldversuche mit Hirse (Stephens u. Vinall) 494.
ellzeichnung und Blutgefäße der Giraffe (Beaufort) 39.
erment, Atmungs- (Warburg) 799.
-, Atmungs-, Verteilung des, und Wellenlänge (Warburg u. Negelein) 144.
-, oxydierendes, in Geweben parasitischer Phanerogamen (Colla) 533.
- -Synthese, Glycerophosphatasewirkung von (Nemec) 90.
-, Verdauungs-, in Balanus perforatus-Pankreas (Patane) 144; (Vonk) 144.
-, Verdauungs-, im Pulmonaten-Kropfsaft (Graetz) 685.
- in Verdauungsorganen (Tachibana) 351.
-, wasserstoffentziehendes, von Bakterien (Quastel u. Wooldridge) 141.
- -Wirkung von Alternaria Solani (v. Szelényi u. v. Becze) 532.
ermentstoffwechsel s. Stoffwechsel, Ferment-.
ernwirkung bei Doppelbildung (Tur) 224.
errocysteinkatalyse, Hemmung durch Kohlenoxyd (Cremer) 659.
ett-Ernährung der Ratte (Friedberger u. Seidenberg) 590.
-, Fasciola hepatica-, Zusammensetzung (v. Brand) 395.
- in Leberzellkernen (Wegelin) 21.
-, Organe-, histochemische Veränderung bei Formalinkonservierung von (Dolfini) 4.
-, Placenta-, morphologische Studien über (Yamaguchi u. Koyama) 317.
- -Zersetzung durch Bakterien (Haag) 585.
ettaufnahme in der Placenta (Migliavacca) 715.
ettbildung, intracelluläre (Capella) 327, 771.
ettfärbung mit alkoholischem Extrakt aus Daucus carota (Galesesco u. Bratiano) 133.
ettfarbstoff bei Kaninchen (Willimott) 530.
ettgehalt und Farbe des corpus luteum beim Rind (Bleecker) 309.
- der Nieren und Gonaden bei Psychose (Woodhouse) 395.
ettgewebe der Delphiniden-Körperhöhlen (Padva) 155.
-, sekundäres, Struktur und Entwicklung (Clara) 770.
Fettgewebe-Struktur (Favilli) 278.
— -Studien mit Vitalfärbung (Dogliotti) 276.
Fettkörper-Struktur der Reptilien (Scatizzi) 277.
— von Triturus [Diemyctylus viridescens], experimentelle Studien über (Adams u. Rae) 830.
Fettreserve während Pyrausta nubilalis Hübn.-Entwicklung (Timon-David) 464.
Fettsäure, Abbau durch Schimmelpilze (Coppock, Subramaniam u. Walker) 69.
Fettstoffwechsel s. Stoffwechsel, Fett-.
Fetus s. Embryo.
Feuchtigkeit, Boden- (Chaptal) 114.
—, Boden-, Einfluß auf osmotischen Wert bei Pflanzen (Iljin) 372.
—, Boden-, und Pflanzenzuckergehalt (Iljin) 373.
Fibrillen in Epiphysenknorpeln (Policard, Péhu u. Boucomont) 274.
Fibroblasten, Lichteinfluß (Earle) 660.
— -Wachstum, Einfluß von Glutathion und Hämoglobin auf (Baker) 150.
Fibrocyten-Umformung im menschlichen Bindegewebe (Schultz) 549.
Fichte, Kohlensäureassimulation der, stomatäre Beeinflussung bei (Johansson u. Stalfelt) 687.
Fichtengebirge [West-Virginien], Pflanzengeographie (Core) 860.
Ficus, cytologische und morphologische Studien an (Condit) 230.
Film, farbiger, Aufnahme und Wiedergabe von (Albrecht) 389.
Fingerlinienmuster und geistige Norm (Blümel u. Poll) 241.
Finnland, pflanzenphänologische Beobachtungen in (Reuter) 255.
— -Bevölkerung, Blutgruppenverteilung in (Löfqvist) 243.
Finnen, Zahnstudien bei (Hjelmman) 847.
Fisch-Acanthocephalon [Goktscha-See] (Kostylew) 379.
—, Anaspida u. Cyclostomen, Beziehung (Sewertzoff) 63.
—, Dentinarten-Einteilung bei (Thomasset) 154.
—, dreiäugiger, Studien über (Gudger) 224.
— -Flossen, Regeneration (Eskin) 223.
— -Fortpflanzung, antirachitische Faktoren zur (Hess, Bills, Weinstock, Honeywell u. Rivkin) 190.
— -Gehörsinn (Stetter) 77.
—, Gewicht und Länge beim (Keys) 482.
— -Melanophoven, und Temperatur (Smith) 820.
— -Nieren, Physiologie (Condorelli u. Edwards) 181.
— -Schwimmblase, Physiologie (v. Ledebur) 412.
— -Schwimmen (Magnan u. Sainte-Laguë) 811.
— -Wachstum (Willer) 349.
Fischerei-Biologie (Schnakenbeck) 384.
— und Ostsee-Veränderung (Henking) 381.
— -Tollköder [Europa] (Zaunick) 491.
Fischereibiologische Stationen (Redeke) 127.
Fischmuskeln, Wasserstoffionenkonzentration bei (Benson) 73.
Fischtumor, Studien über (Takahashi) 549.
Fixierungsbild von Chromaten und Acetaten (Zirkle) 516.
Flachssamen, Öl im (Dillman) 189.

Flagellaten Bulgariens, Studien über (Valkanov) 550.
— des Darmes (Lynch) 378.
—, oxymonade, Studien über (Kirb jun.) 775.
— im Termiten-Darmkanal [Turkestan] (Bernstein) 743.
Flavine-Antiseptica und Gewebewachstum (Blacklock) 538.
Flax-Kreuzung, natürliche (Henry u. Tu) 102.
Flechten, Strauch- und Laub- [Mitteleuropa] (Anders) 511.
Flechtenbestandteile (Pfau) 527.
Fledermaus-Geschlechtsorgane, Glykogen bei cyclischen Veränderungen in (Nakano) 310.
Fliegenlarven, Einfluß der Wasserbeschaffenheit auf (Rudolfs u. Lackey) 739.
Fliegenmade-Herz, Funktion in künstlichem Medium (Lévy) 581.
— -Herz und Chlorkalium (Lévy) 581.
Flimmerbewegung, Mechanismus (Gray) 544.
—, Registrierung (Gray) 519.
Flimmerepithel-Bewegung, Einfluß von Chemikalien auf (Umeda) 762.
Flimmern bei Maja verrucosa (de Boer) 324.
Flimmerphotometrie, Physiologie (Lasareff) 704.
Flimmerschlag-Umkehr bei Metridium (Parker u. Marks) 544.
Flimmerstrom in Vertebraten-Eileitern (Parker) 309.
Flora, illustrierte [Mittel-Europa] (Hegi) 126, 127.
—, intestinale, von Hausgeflügel (Menes u. Rochlin) 503.
— [Nordkroatien und Slovenien] (Horvat) 255.
—, pliocäne, der vulkanischen Tuffe) (Laurent u. Marty) 578.
— von der Sahel von Sousse, generischer Koeffizient in (Jaccard) 748.
— des thessalischen Olymps (Hayek u. Handel-Mazzetti) 381.
Flossen-Entwicklung bei Acipenser, Amia und Lepidosteus (Kryzanovsky) 791.
—, Fisch-, Regeneration (Eskin) 223.
—, Gobiiden-, Anpassung an Landleben (Eggert) 555.
Flügelgeäder bei Männchen der Hybernia-Arten (Slatshevskij) 552.
Flug, Höhen-, medizinische Ergebnisse über (Gillert) 493.
— der Vögel (Bouasse) 810.
Fluor-Vergiftung, Einfluß auf vestralen Zyklus der Ratte (Del Castillo) 147.
Fluorescenz, Pflanzensaft-, in filtriertem ultravioletten Licht (Testi-Dragone) 396, 761.
Fluorescenzerscheinung an Wurzeln (Linsbauer) 535.
Fluorographie von Fossilien (Wagner) 515.
Flußbarsch s. a. Perca fluviatilis L.
Flußkrebs, Herzinnervation beim (Newmywaka) 165.
Flußneunauge, japanisches s. a. Entosphenus japonicus martens.
Foettingeriiden [Ciliaten]-Metamorphose (Chatton, Lwoff u. Lwoff) 776.
Follikelflüssigkeit, chemische Zusammensetzung bei (Tafuri) 658.
— -Hormon (Nersesov u. Joudina) 336.
Follikelepithel-Ursprung beim Hunde-Ovarium (Okamoto) 568.
Follikulin, Einfluß auf die Glykämie kastrierter Hündinnen (Rathery, Kourilsky u. Gibert) 337.
Forda formicaria Heyden, anholocyclische Form bei (Mordvilko) 506.
Forelle, Bach-, Ernährung (Schäperslaus) 189.
—, Pseudotumor durch Pilzwucherung in (Léger) 380.
—, Wasserverhältnis-Einfluß auf (Gutsell) 741.
Forficula auricularis L., Variabilität der abdominalen Körperanhänge von (Kuhl) 239.
Formaldehyd bei Kohlensäure-Assimilation (Vorläufer) 11.
Formalinkonservierung von Organfetten, histochemische Veränderung (Dolfini) 4.
Formel zur Korrelationskoeffizient-Auslegung (Immer) 481.
Formosa, Isopoden aus (Verhoeff) 864.
Formveränderung der Säugetiererythrocyten (Ponder) 156.
Fortpflanzung von Caulerpa prolefera (Schussnig) 707.
— bei Crustaceen (Leroux-Legueux) 85.
—, Delphinen- (Brunelli) 681.
— bei Dermestes Frischii Kg., Einfluß von Thyreoideaernährung auf (Dobkiewicz) 352
— beim Fisch, antirachitische Faktoren zur (Hess, Bills, Weinstock, Honeywell u. Rivkin) 190.
—, Foettingeriiden [Ciliaten]-Metamorphose vor und nach (Chatton, Lwoff u. Lwoff) 776.
— Korrelation, Einfluß des Pfropfens auf (Daniel) 92.
—, Ratte-, Aluminiumeinfluß auf (Myers u. Mull 143.
—, Ratte-, und Vitamin-C-freie Diät (Tso) 806.
—, Russenkaninchen-, Coffeineinfluß auf (Stieve 824.
—, Säugetier-, und lipoidlösliches Vitamin E (Evans) 691.
—, Vogel-, antirachitische Faktoren zur (Hess Russell, Weinstock u. Rivkin) 190.
Fortpflanzungsbiologie von Panurus biarmicus biarmicus (L.) (Ten Kate) 343.
Fortpflanzungsphysiologie der Vögel (Riddle u. Tlemion) 334; (Riddle u. Tange) 333.
Fossae nudatae beim Pferd-Ellenbogengelenk (Palmgren) 556.
Fossilien, Fluorographie von (Wagner) 515.
Fragaria, somatische Chromsomen bei (Yarnell) 628.
Frau, Körperbaustudien an (Sserdjukov u. Melnikov) 634.
Fritillaria persica L., Ökologie und Embryologie von (Bambacioni) 680.
Frosch-Entwicklung und Temperaturgradien (Dean, Shaw u. Tazelaar) 350.
—, Gras-, brauner, Potenz-Studium der ersten Blastomere im Ei vom (Vintemberger) 217 218.
— -Leber, überlebende, Thyroxin-Einfluß au Zuckerbildung in (Blau u. McNamara) 327.
— -Lymphsack, subcutaner, als Kulturkammer (Hadley) 260.

rosch, morphologische Spezialisierung im vasculären Pol des Nierenglomerulus beim (Okkels) 788.
-, Protoplasma beim (Truszkowski) 69.
roschlarve-Metamorphose, Einfluß von Henne-Ovariumzufuhr auf (Moschini) 713.
- -Organe, Ernährung mit (Taniguchi) 806.
-, Teilung und Endomixis in Trichodina von (Diller) 281.
-, Thyroxin-Anwendung bei (Gaddum) 437.
- -Versuch, südbayerische Kröpfe im (Spatz) 438.
roschniere-Blutgefäße (Hayman jr.) 307.
- -Harnbildung in (Brühl) 424.
roschzunge-Gefäße, Studien über Wirkung verschiedener Strahlenarten an (Motojima) 538.
rucht, Anis-, ätherisches Öl beim Keimen (Iwanoff u. Grigorjewa) 189.
-, Euphorbia Paralias L.-, Studien über (Gillot) 393.
ruchtbarkeit und Ernährung (Grijns, de Haan u. van der Loeff) 346.
- der Tiere (Hammond) 213.
ruchten von Dictyota, Periodizität im (Hoyt) 493.
- des Kopfkohles (v. Kotowski) 92.
ruchtschale, Einfluß befruchteter Eizelle auf (Remy) 458.
rühtreiben durch gasförmige Blausäure (Gassner u. Rabien) 90.
-, und experimentelle Tumorerzeugung (Boresch) 91.
ucaceen-Verbreitung [Iberische Halbinsel] (Hamel u. Feldmann) 256.
uchsin, basisches, Alkohollöslichkeit von (Wade) 3.
uchssperling, Ökologie und Osteologie des, Variation (Lindsdale) 239.
ulmarus glacialis [L.] mit befederten Beinen (Verwey) 290.
umaria officinalis, Embryosack und Endospermbildung bei (Petit) 679.
undulus-Ei-Furchung, Viscosität in (Hoadley) 94.
— heteroclitus-Embryo, Entwicklung beim (Hoadley) 621.
unktion des zentralen Nervensystems bei niederen Tieren (Jordan) 816.
urcht-Untersuchung mittels psychogalvanischen Reflexes (Bayley) 455.
usarien, Pilzhyphenzusammensetzung in (Thomas) 270.
uß, Affen-, Struktur und Funktion (Hafferl) 557.
—, Chinesen-, Gelenkigkeit und Greiffähigkeit beim (Basler) 297.

Gärung frischer Hefe, Beschleunigung (v. Euler, Brunius u. Proffe) 532.
—, symbiotische, Phänomen (Castellani) 585.
— und Wachstum (Rosenthal) 184.
Gärungsproblem (Schoen) 143.
Galanthus L., Antherenbau, Pollen und Pollination von (Troll) 160.
Galla [Ostafrika], Anthropologie (Lester) 486.
— von Cyprinus carpis, Carassius auratus, Anguilla japonica und Anayo anayo (Hatakeyama u. Okamura) 659.
Gallenblase, menschliche, Reaktion auf Ernährung (Boyden) 180.
Gallenkanälchen, Struktur und Anordnung (Mc Indoe) 162.
Galleria mellonella L.-Mitteldarm, Adsorption im (Tchang-Yung-Taï) 297.
— mellonella-Raupe, Leukocytenformel im Blut von (Tateiwa) 244.
— mellonella-Raupe, Lipase in (Pertzoff) 531.
Gambusia holbrooki [Grd.] [Cyperinodontidae]-Geschlechtsleben (Dulzetto) 86.
Gammarus chevreuxi, Faktorenkopplung bei, geschlechtlicher Unterschied (Huxley) 102.
Ganglien des Crustaceen-Mundmagennervensystems, histologische Struktur (Orlov) 564.
—, Ramus internus-, des Nervus laryngeus superior beim Menschen (Simonetta) 305.
—, sympathische, des Darmgeflechtes, Struktur (Trostanetzky) 565.
Ganglienzellen, intrakardiale, Funktion (Araki) 565.
—, vielkernige, in menschlicher Samenblase (Wutzka) 305.
Ganglion cervicale uteri, Histophysiologie (Blotevogel) 54.
— ciliare, Histologie (Pines) 784.
— Spirale, postmortale Veränderung (Shiba) 767.
Gans, Amnion-Versuche an (Baur) 601.
Garneelenfarbwechsel, inkretorische Vorgänge (Koller) 819.
Garten-Iris s. a. Iris germanica Hort.
Gartenschnecke s. a. Helix pomacea.
Gastropoden, Süßwasser-, Laiche von, vergleichende Morphologie (Nekrassow) 311.
—, Zentreneinfluß bei (Jordan) 445.
Gastrula, Triton-, Ektoderm, Differenzierungspotenzen-Entwicklung im (Lehmann) 347.
Gaswechsel, Blut-, Funktion (Sato) 429.
Gaultheria procumbeus L.-Methylsalicylat, Glykosid im (Bridel u. Grillon) 267.
Geaster triplex Jungh, Mykologie (Lohway) 778.
Gebärmutter s. Uterus.
Gebiß s. Zahn.
Gedächtnis, Biologie (Mac Bride) 130.
Gefäße, Froschzunge-, Studien über Wirkung verschiedener Strahlenwirkung an (Motojuna) 538.
—, lymphableitende, der interphalangealen Digitalgelenke des Menschen (Oschkaderow) 675.
Gefäßbündel, umgekehrtorientierte, im Cladium Mariscus-Blatt (Guichard) 32.
Gefäßversorgung der Malpighischen Körperchen in der Milz (Jäger) 677.
Gefieder-Differenzierung ovarektomierter Hennen, Hoden bei (Caridroit) 193.
— -Pigmentierung beim Huhnbastard (Kuhn 290.
—, Taube-, Einfluß von Thyreoidea und Thymus auf (Křiženecký) 807.
—, Wachtel-, und Thyreoidea (Taibell) 591.
Geflügel, Haus-, Anatomie, Sektion bei (Sunderville) 387.
—, Haus-, intestinale Flora von (Menes u. Rochlin) 503.
Gefriermethode bei pflanzlichen Objekten (Kisser) 755.
Gehirn s. a. Großhirn, Kleinhirn.
—, Blutdruckstörung im (Forbes) 817; (Forbes u. Wolff) 817; (Wolff u. Forbes) 817.

Gehirn, Entophenus japonicus Martens-, Müllersche Zellen in (Saito) 314.
—, Gelehrten-, Studien über (Donaldson u. Canavan) 105.
—, Mongolen-, Merkmale am (Bushmakin) 486.
—, optische Systeme im, experimentell anatomische Studien über (Brouwer, van Heuven u. Biemond) 167.
—, Polychäten- (Hanström) 564.
Gehirnanhang, Capillarendothelien des, zugehörig zum reticuloendothelialen System (Sincke)667.
Gehirnregion-Prozesse von Anurenembryonen (Spirito) 627.
Gehirnrinde-Architektonik niederer Menschenrassen (Rawitz) 635.
Gehirnschädel-Hauptnähte (Yokoh) 242.
Gehirntrauma, Körnchenzellen-Ursprung bei Gozzano) 566.
Gehör, Nachdauer, Summation und Verschmelzung im, bei Sukzessivimpulsen (Root) 703.
— -Sinn des Fisches (Stetter) 77.
Gehörorgan, Vererbung anatomischer Variationen bei (Leicher) 235.
Geigerkrabbe s. a. Alca.
Geißelfärbung (Weiss) 2.
Gel, Aufbau von (Freundlich) 261.
Gelber Körper s. Corpus luteum.
Gelbschote, chinesische, Farbstoff (Kuhn, Winterstein u. Wiegand) 141.
Gelenk-Bewegung, Weidlichs Studien über (Guttenberg) 196.
—, Digital-, interphalangeale, des Menschen, lymphableitende Gefäße bei (Oschkaderow) 675.
—, Hand-, Kinematik (v. Bonin) 555.
—, Schnapp-, beim Pferd (Palmgren) 556.
Gelenkknorpel, Elastizitätsstudien am (Göcke) 769.
Gemeinschaft, Asellus communis- (Allee) 374.
—, Pflanzen-, auf Urup (Tatewaki) 374.
—, Tier-, in der Illinois-Prärie (Shackleford) 374.
Gemüse, japanisches, Pflanzensekretin im (Okano) 268.
Gen der Weizen-Ährenform (Philiptschenko) 631.
Genetische Struktur eines Organs (Dobrovolskaia-Zavadskaia) 471.
Genital- . . . s. Geschlechts . . .
Geophilomorphen-Beiträge (Verhoeff) 421.
Geotaktische Orientierung bei Arthropoden (Kropp u. Crozier) 207.
Geotropische Krümmung und Zellwand-Dehnbarkeit, Zusammenhang (Horreus de Haas) 198.
Geotropismus junger Ratten (Hovey) 82.
Gerste, Einfluß der Nährstoffmenge auf Atmungs- und Assimilationsgröße bei (Gregory u. Richards) 801.
—, Koppelung bei (Robertson) 631.
— -Kreuzung, natürliche (Stevenson) 101.
—, Mineralstoffwechsel von (Sekera) 587.
—, Nährstoffaufnahme und Wurzelausbildung bei (Sekera) 215.
— und Pulvermeltau (Mackie) 377.
— -Wachstum, Phosphorbedarf während (Brenchley) 802.
Geruchsorgan-Metamorphose bei Petromyzon Planeri (Imamura) 575.
Geschichte der Anatomie [Finnland] (Kajava) 132.
Geschichte der Philosophie (Stumpf u. Menzer) 131.
— der Schulen und Lehrmeinungen (Delaunay) 847.
Geschichtsbetrachtung, erbbiologisch-pragmatische (Luxenburger) 845.
Geschlecht . . . s. a. Sexual . . .
—, Alkoholextraktmenge aus Albinorattengehirn entsprechend dem (Wong) 760.
— -Hervorrufung, künstliche (Bank) 357.
—, hormonale Beeinflussung beim (Uhlmann) 593.
—, Kaninchen-, und Kalkstoffwechsel (Mc Isaac) 67.
—, Kindes-, serologische Diagnostik (Weigert) 637.
Geschlechtsapparat, Homoptera Fulgoroidea- (Ivanov) 173.
— und Hypophyse (Podjaschuk) 192.
Geschlechtsbestimmung, experimentelle (Brouha u. Simonett) 440.
—, metagame, Entwicklungsmechanismus und Vererbung (bei Baltzer) 611.
Geschlechtsdifferenzierung und Alter bei Krankheiten (Sydenstricker) 110.
—, chemischer Bluttest zur (Sharlitt u. Lorbeerblatt) 83.
— und Einfluß von Geschlechtsdrüsentransplantaten (Willier u. Yugh) 353.
— in Gonaden, entwickelt aus Amblystoma-Mesoderm-Transplantaten (Humphrey) 469.
— im Knochenwachstum junger Kinder (Sawtell) 634.
— in Säugetier-Chromosomenlänge (Evans u. Swezy) 475.
Geschlechtsdrüsen-Descensus beim Menschen (Forssner) 793.
—, Einfluß auf Knochenwachstum bei Ratte und Maus (Kiyonari) 809.
— -Entwicklung von Habrobracon juglandis Ash (Henschen) 680.
— und Gesamtkörper, Wechselbeziehungen (Stieve) 824.
— -Hormon, weibliches, Biologie (Dohrn) 439.
— bei Hymenopterenarbeiterinnen (Weyer) 85.
—, männliche, Funktion (Handovsky u. Tammann) 332.
—, männliche, und Splenektomie (Kostitch u. Télébakovitch) 594.
— -Transplantat, Einfluß auf Geschlechtsdifferenzierung (Willier u. Yuh) 353.
— -Transplantation [Voronoff] (Falkenheim u. Kirch) 196.
Geschlechtsfunktion-Bestimmung beim Huhn (Pézard) 212.
— und Hypophysenvorderlappen (Siegmund) 192.
— des röntgenbestrahlten Embryos (Kosaka) 719.
Geschlechtsgebundene Merkmale beim Huhn (Warren) 102.
Geschlechtsleben von Discoptila fragosoi Bol. [Orthoptera, Gryllidae] (Boldijrev) 613.
—, Gambusia holbrooki [Grd.] [Cyprinodontidae] (Dulzetto) 87.
Geschlechtsmerkmale vom Krebs (Turner) 822.
—, Macropodia rostrata L.- (Pérez) 708.
—, sekundäre, bei Kapaunen nach Stierhodenextrakt-Injektion (Mc Gee, Juhn u. Domm) 595.
—, sekundäre, der Krebse (Turner) 414, 415.

Geschlechtsmerkmale, sekundäre, und Ontogenese (Gley) 193.
—, sekundäre, beim Xiphophorus helleri Heck. (Popov) 823.
— der Fledermaus, Glykogen bei cyclischen Veränderungen in (Nakano) 310.
Geschlechtsreife-Beschleunigung und Hypophysevorderlappen bei Ringtauben (Riddle u. Flemion) 334.
—, Einfluß der Ernährung auf (Neuweiler) 343.
Geschlechtsverhältnis-Abnormität bei Drosophila obscura (Gershenson) 357.
—, Nachkommen-, beim Kaninchen, Cholesterineinfluß (Mirbt) 214.
— bei Sciara (Metz u. Moses) 631; (Moses u. Metz) 631.
Geschlechtszellen, Dendrocoelum lacteum Mull. [Turbellaria Tricladidea]-, weibliche, plasmatische Komponenten bei (Sembrat) 409.
— -Entwicklung, Marchantia polymorpha-, Pilzwirkung auf (Gavaudan) 377.
—, Lithobius forficatus L.,- männliche, Plasmakomponenten bei (Golanski) 671.
—, männliche, von Philodromia germanica, Golgi-Apparat und Vakuom in (Sawczynska) 28.
—, männliche, bei Velia currens, Fab. [Hemiptera-Heteroptera], cytoplasmatische Bestandteile in (Poisson) 671.
— bei Perca fluviatilis L. (Kulaev) 790.
— von Transplantaten des Amblystoma-Mesoderms in andere Embryonen (Humphrey) 623.
—, Triton cristatus-, Genealogie (Beccari) 355.
Geschmackssinn, Reizstärke beim (Engel) 80.
Geschwulst s. a. die einzelnen Geschwülste.
—, heterologe, subcutane Implantation von (Claude) 774.
Gesetz, Häufigkeits- [Raunkiar] bei Beweidungsstudien (Hanson u. Ball) 118.
—, Reizmengen-, bei Summation unterschwelliger Reize (Günther-Massias) 197.
—, Sterblichkeits-, Biologie (Greenwood) 367.
Gesetzlichkeit und Zeit (Schaller) 130.
Gestaltstheorie (Rignano) 130; (Köhler) 131.
Gestationsperiode, Vaginaepithelveränderung während (Adler) 345.
Getreide, Abbauerscheinung beim (Goepp) 358.
— -Ernte, Einfluß von Standraum und Aussaatmenge auf (Köstlin) 741.
— -Halm, Struktur, morphologische Studien über (König) 358.
— -Samen, gravimetrische Volumbestimmung bei (Kopecký) 827.
Getreidebrand-Entwicklung [Mississippital], Klimaeinfluß (Lambert) 853.
Getreidebrandpilz, physiologische Spezialisierung bei (Rodenhiser) 858.
Gewächshausschabe s. a. Pycnoscelus surinamensis L.
Gewebe-Acidität bei dystrophischer Verkalkung (Kleinmann u. Remesow) 394.
—, Bactericidie beim (Borghi) 367.
—, Carotin- und Blutplasmabestimmung im (Connor) 143.
— -Durchgängigkeit für Ultraviolettstrahlen (Anderson u. Macht) 146.
—, Embryo-, und Wundheilung (Schloss) 159.
Gewebe-Acididät, Fett-, de Delphiniden-Körperhöhle (Padoa) 155.
—, Fett-, Struktur (Favilli) 278.
—, gezüchtete, Wuchsformen von (Erdmann) 273.
—, Granulations-, Gefäßendothelien des, phagocytotische Aktivität (McJunkin) 405.
—, Hoden-, der Säugetiere (Esaki) 176.
—, Hoden-, Veränderung durch Röntgenstrahlen, pathologisch-histologische Studien (Fukii) 17.
—, isoelektrischer Punkt von (Pfeiffer) 646.
—, kalkspeichernde Fähigkeit bei (Rapinesi) 66.
—, Knochen-, Bildung in Rind-Aorta (Samek) 48.
—, Muskel-, des Herzens, Entdifferenzierung (Smiernowa) 401.
—, Narben-, Nerven im, Regeneration (Tsumoda, Hamada u. Arimoto) 152.
—, nervöses, Photoaktivität (de Crinis) 146.
—, normales und bösartiges, Eiweißstoffwechsel im (Demuth u. Riesen) 429.
—, normales, Cholesteringehalt (Chamberlain) 688.
—, Pflanzen- (Bartholomew) 3.
—, Pflanzen-, Bakterien-Darstellung mittels Giemsafärbung in (Wright u. Skoric) 259.
—, Pflanzen-, Bestimmung des Schwefels und Phosphors in (Echevin u. Crépin) 527.
—, Pflanzen-, Leitung der negativen Schwankung im (Auger) 441.
— -Produkte, Einfluß auf Herztätigkeit (Stern, Rapoport u. Scharikowa) 325.
—, Ratte-, und Aluminium (Myers u. Mull) 143.
— -Reaktion (Carlström, Eyge u. Henriques) 138.
—, retikuläres, Funktion (Mascherpa) 406.
—, Rinden-, sekundäres, Mehrfachfärbung für (Harrar) 3.
—, Säugetier-, lebendes, Reaktion im (McMaster u. Elman) 9.
—, Säugetier-, Stoffwechsel von, in verschiedenen Medien (Börnstein) 429.
—, Stoffwechselveränderung im, Temperatureinfluß (Scaffidi) 436.
—, tierisches, Aluminiumbestimmung im (Myers, Mull u. Morrison) 143.
—, tierisches, Kalkablagerung in (Kleinmann) 394.
—, Zahn-, Entwicklung (Herpin) 299.
Gewebeatmung, Invitro-Untersuchung bei (Sennhauser) 428.
— und Temperatur (Maeda) 429.
— warmblütiger Tiere und Milieu-Reaktion (Radzimovska, Odrijna u. Vijdro) 800.
— und Wasserstoffionenkonzentration (Comel) 443.
Gewebedifferenzierung und Bestimmungsfaktor der Wachstumszyklen-Folge (Robertson) 803.
Gewebekulturen, Durchströmungsmethode für (de Haan) 400.
—, Immunität gegenüber der bactéridie charbonneuse bei (Friedheim) 244.
— vom Meerschweinchen-Herzmuskel (Hoppe) 401.
—, Studien über Wachstum an (Guillery) 763.
—, Trepanation bei (Poleff) 645.
— -Zellen, Vitalfärbung bei (Levi u. Bucciante) 399.
Gewebemastzellen (Chujyo) 26.
—, Studien über (Naakajim) 548.

Gewebewachstum und Flavine-Antiseptica (Blacklock) 538.
Gewebezellen-Permeabilität und sympathische Innervation (Yasutake) 796.
Gewebselastometrie am lebenden Organismus [Handbuch] (Schade u. Mayr) 5.
Gewicht, Chitinskelett-, beim Wachstum (Teissier) 37.
— und Länge beim Fisch (Keys) 482.
—, spezifisches, der Embryonen von Blennius palmicornis Cuv. [Blenniidae] (Spartà) 221.
Gewichtskonstanz bei Puppen während langer Existenzperiode (Portier u. de Rorthays) 713.
Gewohnheitsbildung bei Ratte (Yoshiaka) 609.
Gezeiten-Einfluß auf emergierende Algen (Schiller) 255.
Gezeitenströme, zwei, Grenzlinie von, Seewasserbeschaffenheit an (Thompson u. Miller) 507.
Gift, gasförmiges und flüchtiges, Zellgiftigkeit von (Ancel) 539.
—, Melagopyge ureus- (Gaminara) 18.
—, Protoplasma-, Widerstandsfähigkeit der Anguillula aceti Ehrbg. gegen (Nečasová) 397.
— gegen Skorpione- und Spinnenvergiftung (Do Amaral) 147.
— gegen Vergiftung durch Skorpione und Spinnen (Do Amaral) 147.
—, Sekret-, der Bufo Cufo japonicus japonicus (Kotake) 18.
—, Tropidonotus natrix- (Gessner) 18.
Giftapparat bei Naja tripudians (Radowanowitsch) 779.
Giftigkeit bei Ciliarbewegung der Luftröhre (Hill) 662.
Giftpflanzen [Südafrika], Einfluß auf Vieh (Curson) 490.
Giftwirkung von Paederus fuscipes Curt. (Coleoptera, Staphylinidae) auf den Menschen (Pawlowsky u. Stein) 17.
— von Säuren auf Organismen-Anpassungsfähigkeit (Bélehrádek u. Schwarz) 661.
— bei Valonia (Jacques u. Osterhout) 17.
Ginkgo bil., somatische Mitose bei (Eichhorn) 356.
Giraffe, Blutgefäße und Fellzeichnung bei (de Beaufort) 39.
Girlandenform im Vogelkleinhirn (Quarti) 566.
Gitterfasern-Entwicklung (Yamasaki) 26.
— -Färbung, Pyrrol-Goldchloridmethode für (Federici u. Quadri) 4.
— in Omentum-Milchflecken (Hamazaki) 50.
— und Reticulumfasernverhalten in der Leber (Magrassi) 548.
Glandula submaxillaris-Temperatur während Sekretion (Gayda) 422.
— uropygialis der Vögel (Hou) 38.
Glaselektrode zur Wasserstoffionenkonzentrationsmessung von normalem, embryonalem und neoplastischem Gewebe (Millet) 647.
Glaskörper, normaler, Mikroskopie und Morphologie (Busacca) 172.
Glazialrelikte unter Algen (Steinecke) 508.
Gliedmaßenanlage, gespaltete, bei Amblystoma punctatum [Linn], Transplantation von (Swett) 722.
Globus pallidus, Corpus Luysii und -striatum, Verbindung (Inui) 307.
Glomeruli, Nieren-, Studien über (Vinntrup) 307.
Glomerulusoberfläche-Größe und Nierenphysiologie (Rehberg) 423.
Glomerulusfreie und -besitzende Nieren (Edwards) 423.
Glossosiphonia paludosa, Pigmentbildung bei (Voinov) 36.
Glutathion und Fibroblastenwachstum (Baker) 150.
— und Muskel-Reduktionsfähigkeit bei Vitamin B-Mangel (Yavi) 699.
—, qualitative Untersuchungen über (Joyet-Lavergne) 395.
Glycera siphonostoma, Bewegungsform und Reizbeantwortung bei (Stolte) 80.
Glycerophosphatasewirkung von Pflanzensamen und Fermentsynthese (Nemec) 90.
Glykämie von kastrierten Hunden, Follikuleinfluß auf (Rathery, Kourilsky u. Gibert) 337.
Glykogen bei cyclischen Veränderungen in Fledermaus-Geschlechtsorganen (Nakano) 310.
— -Konstitution (Pringsheim u. Will) 527.
— bei Krabben während Häutungszyklus (Baumberger u. Olmsted) 220.
— -Lokalisation im Pilz, Biologie (Colla) 326.
Glykogenreserve, Psychiologie (Bierry) 888.
Glykolyse in Erythrocyten, Einfluß von Farbstoffen auf (Barron u. Harrop jr.) 600.
Glykosid des Digitalisblattes (Windaus) 267.
— des Gaultheria procumbens L-Methylsalicylates (Bridel u. Grillon) 267.
Gmelina Leichhardtii, vegetative Organe von, Anatomie (Francis) 287.
Gnathiidae-Entwicklung (Mouchet) 368.
— -Verdauung (Mouchet) 178.
Gobiidenflosse, Anpassung an Landleben (Eggert) 555.
Golgiapparat, Cölenteraten-, Studien über (Horning) 540.
—, Darstellungsmethode (Bowen) 258.
— in den männlichen Geschlechtszellen von Philodroma germanica (Sawczynska) 28.
—, Mitochondrien und mit Neutralrot färbbare Körnchen (Cowdry u. Scott) 550.
— in Kleinhirnrinde bei Avitaminosen und physiologischen Zuständen (Sosa) 767.
— während Spermatogenese der Tegnaria domestica Cl. nach Vitalfärbung (Sokolska) 28.
Gonaden, entwickelt aus Amblystoma-Mesoderm-Transplantaten, Geschlechtsdifferenzierung in (Humphrey) 469.
—, Fett-, Lipin- und Cholesterinbestanteile der, bei Psychose (Woodhouse) 395.
— -Regeneration bei Lumbriculus (Weitzmann) 720.
—, Summering birds-, Studien über (van Oordt) 212.
—, Vogel-, männliche, und experimentelle Blendung (De Lisi) 698.
— -Wachstum bei Tauben (Ridde) 87.
Graafscher Follikel, Vereinigung (Hausmann) 569.
Gradient, physiologischer (Child) 712.
Grannen bei Weizen (Stewart u. Tingey) 232.
Graphitpräparat für intravitale Färbung (Palmer u. Higgins) 3.

Gras aus Armoedsolakke, Kohlehydrat in, und meteorologische Faktoren (Henrici) 370.
— [Bechuanaland], Entwicklung (Henrici) 328.
—, Feld-, mexikanisches, Samenkeimung bei (Jackson) 492.
Gravidität s. Schwangerschaft.
Größe des Pferdes (Feige) 734.
Größendimorphismus und Zuwachs bei Copepoden (Gurney) 804.
Großhirn s. a. Gehirn, Kleinhirn, Vorderhirn.
—, menschliches, Fasersystem des, Studien mit Abfaserungsmethode (Elze) 786.
Großhirnhemisphärenoberfläche bei Anthropoiden, Morphologie (Mingazzini) 166.
Großhirnrinde-Furchung bei 18jähriger Tigerin (Schewior) 785.
—, morphologische Einteilung (Rose) 567.
Großkern, Ciliaten (Kazancev) 281.
Großschmetterlinge (Seitz) 128, 384, 752.
Grundnetz der grauen Hirnsubstanz (Held) 544.
Grundprinzip, typologisches (Brandt) 96.
Grundsekretion des Magens (Loo, Chang u. Lim) 686.
Grundwasserspiegel-Veränderung, Pflanzenassoziationen durch (Bryan) 119.
Gruppenmessung, Messungsfehler-Einfluß auf (Huffaker) 480.
Gryllacriden der Deutschen Kaiserin Augustafluß-Expedition (Karny) 124.
Guanidin und Nervenendigungen (Agnoli u. Carezzano) 665.
— -Phosphorsäure, natürliche, in quergestreiften Muskeln (Meyerhof u. Lohmann) 598.
Gymnospermen, niedere, Holz, Tüpfelschließhaut in (Wright) 272.
Gynandromorphismus bei Dixippus [Carausius] morosus Br. und Redt. (Toumanoff) 212.
Gyrus dentatus, -fasciolaris, -callosus, Morphologie (Haller) 167.

HCl s. Salzsäure.
H-Ionenkonzentration s. Wasserstoffionenkonzentration.
Haar von Blauwal-Oberlippe (Patzelt) 38.
—, menschliches, körniges Pigment im (Hausman) 554.
—, Rexkaninchen-, bei Kreuzung (Thiel) 842.
— der Senoi und Semang, Studien über (Saller) 485.
—, statischer Aufbau (Pinkus) 38.
— -Wachstum beim Kaninchen, Lichteinfluß (Brown u. Howard) 147.
Haarpigment-Bildung der menschlichen Embryonahaare (Takeuchi) 38.
— von Rindern, Ziegen und Schweinen (Hogreve) 554.
Habrobracon juglandis Ash.-Geschlechtsdrüsen, Entwicklung (Henschen) 680.
Habrosyne derasa-Ernährung (Davies) 490.
Hämatologie, Einführung in (v. Domarus) 156.
Hämoagglutination (Karshner) 637.
Hämocyanin im Limulus Polyphemus-Blute (Redfield u. Mason) 186.
Hämoglobin, Einfluß auf Fibroblastenwachstum (Baker) 150.
Hämoglobin-Konzentration in kernhaltigen Erythrocyten während Anämie (Drastisch) 548.
— -Veränderung nach Splenektomie (Ray) 531.
Hämoglobingehalt und Sauerstoffversorgung des Organismus (Mainzer) 186.
Hämogramm-Technik der Zählmethoden (Meissner) 518.
Hämogregariniden, Studien über (Uegaki) 378.
Hämolyse-Reversion (Báron) 10.
Hämolysine, normale beim Tier (Eksempliarskaja) 487.
Hämophilie (Stuber u. Lanz) 364.
— -Vererbung [Südafrika] (Muir) 361.
Härte drüsiger Organe nach dem Tode (Meltzer) 301.
Häufigkeitsgesetz [Raunkiaer] bei Beweidungsstudien (Hanson u. Ball) 118.
Häutung bei Spinnen (Bonnet) 463.
Häutungszyklus, Glykogengehalt und osmotischer Druck von Krabben während (Baumberger u. Dill) 220.
— bei Krabben, osmotischer Druck und Wassergehalt während (Baumberger, Percy u. Olmsted) 220.
Hafer, Abbauerscheinung beim (Goepp) 358.
— -Ernte, biometrische Studien über (Immer u. Stevenson) 732.
—, morphologische Studien während Wachstum an Hafer (Hess) 238.
—, Sorteneigenschaften beim, Anatomie (Hiesch) 843.
Hahn, junger, Kapaunisieren von (Dreifus) 135.
Haifisch, pazifischer, Lebensweise und physiologische Bedingungen beim (Quigley) 736.
Halichoanolaimus microspiculum Allgén, Hermaphroditismus beim (Allgén) 707.
Halidrys dioica, Cytologie (Doubs) 411.
Halssympathicus-Durchschneidung, Respiration decerebrierter Tiere nach (Pupilli) 64.
Haltung von Tieren für biologische Arbeiten (Pittenger) 136.
Hammel, Hodenimplantation-Entwicklung beim (Retterer) 596.
Hammerhai s. a. Zygaena malleus Shaw.
Hand, Bewegungslinien von (Leven) 634.
Handbuch der biologischen Arbeitsmethoden (Abderhalden) 5, 246, 643.
— der inneren Sekretion (Hirsch) 693.
— für den praktischen Entomologen (Aue) 736.
— der allgemeinen und speziellen Konstitutionslehre (Brugsch u. Lewy) 111.
— der Vererbungswissenschaft (Baur u. Hartmann) 225.
— der Zoologie (Krumbach) 127, 383, 752.
Harnausscheidung in Bufo-Nieren (Tamura, Hayashi, Fujita u. Shah) 424; (Tamura, Fukuda, Kihara, Fujita u. Komatsubara) 424.
— bei der japanischen Kröte (Miyamura) 183.
Harnbildung in der Froschniere (Brühl) 424.
Harnblasenepithel-Bewegung und photodynamische Wirkung (Umeda u. Shibata) 402.
Harnkeim-(Urogenital-)Gegend der Nabeltiere [Amniota] (Fleischmann) 792; (Schwarz) 793.
Harnstoffbildung in Pilzen, Sauerstoff bei (Iwanoff u. Smirnowa) 188.
Harpacticiden, marine, von Banyuls (Monard) 509.

Hase, elektrische Polarisationserscheinung beim (Strohl u. Desprez) 266.
— und Kaninchen, Kreuzung zwischen (Hammold u. Walton) 842.
Hassalsche Körperchen bei Terrapene carolina, Histologie (Jordan u. Looper) 163.
Haushuhn Myxoedema infantilis beim (Landauer) 695.
Haushund, analoge Merkmale beim (Bogoljubskij) 483.
—, Vererbung hyperdaktyler Hinterpfoten beim (Seiferle) 483.
Hausmaus, Haarfarbe bei, und Gene für kurzohrig, Kreuzung zwischen (Snell) 727.
— -Retina, normale und stäbchenfreie, elektrische Reaktion auf Lichtreiz (Keeler, Sutcliffe u. Chafee) 448.
— -Wachstum (L'Héritier) 806.
Hausschwein-Darmprotozoen, Studien über (Kessel) 504.
Haustaube, Schnabellänge-Vererbung bei (Lienhart) 233; (Wriedt) 234.
Haustier-Maltophagen (Zunker) 745.
— [Südamerika] (Krieg) 751.
—, Wachstum und Konstitution des, Lebensbedingungen-Einfluß (Völtz) 240.
Haut s. a. Epidermis.
—, Achselhöhlen-, Histologie (Karrenberg) 292.
— -Atmung der Katze (Shaw) 64.
— von Blauwal-Oberlippe (Patzelt) 38.
—, Histochemie (Unna) 37.
—, Hufleder-, bei normalen und pathologischen Hufen, Statistik (Bruhnke) 291.
—, menschliche, Studien über (Bürger u. Schlomka) 638.
— -Organe beim Säugetier (Hildebrand) 291.
— -Temperatur, Messung (Benedict, Koropatchinsky u. Finn) 190.
—, Vitaminernährung bei (Schultz) 436.
Hautfarbe, Studien über (Hintze) 485.
Hefe, chromolytische Studie (Watanabe) 393.
— -Gärung, spezifische Beschleunigung von (v. Euler, Brunius u. Proffe) 532.
—, Stoffe-Abtrennen aus (Pourbaix u. Kennaway) 267.
—, weibliches Homon in (Glimm u. Wadehn) 438.
Hefepilz-Rassen, stabile, durch Röntgenstrahlen (Nadson u. Filipov) 228.
Hefezellen, künstlich grampositiv gemachte (Schumacher) 644.
Helianthus, gekreuzte, symbiotische Adaptionen bei (Daniel) 616.
— -Wurzeln, Nucleolus bei Kernteilung in Meristemzone von (Dembowski u. Ziegenspeck) 19.
Heliciden-Atmung (Liebsch) 585.
Helicogena [Pneumostoma], anatomische und physiologische Studien über (Dorello) 208.
Helix pomacea-Blutflüssigkeit, dialysierte, Oxyhämocyanin in (Stedman u. Stedman) 395.
— pomatia, Verdauungsdrüsen-Arbeitsrhythmus bei (Krijgsman) 42.
Helleborus niger und viridis-Wurzel, Inhaltsstoffe von (Schöbel) 657.
Helligkeitssinn der Hauskatze und Tapetum lucidum (Murr) 78.
Helodea-Blatt, Zellwandpotentiale von (Umrath) 264.
Hemiclepsis marginata O. F. Müll., Reizphysiologie (Herter) 207.
— marginata O. F. Müll., Reizphysiologie und Wirtsfindung beim (Herter) 744.
Hemipenis-Merkmale für Schlangenklassifikation (Vellard) 415.
Henne, ovarektomierte, Hoden bei Gefieder-Differenzierung von (Caridroit) 193.
Hering, Murman-, Charakteristik (Makušok) 482.
— -Schuppen, Herkunftsanzeichen (Lea) 845.
Hermaphroditismus beim Halichoanolaimus microspiculum Allgén (Allgén) 707.
—, Bedeutung für die Klinik (Moszkowicz) 826.
— bei Perca fluriatilis (Brunelli u. Rizzo) 823.
Herz-Bewegung, Autoregulation bei (Okuno) 325.
—, entdifferenzierte Muskelzellen im (Smirnowa) 401.
—, Evertebraten-, vergleichende Physiologie (de Boer) 795.
—, Fliegenmade-, Funktion in künstlichem Meduna (Lévy) 581.
—, Fliegenmade-, und Chlorkalium (Lévy) 581.
—, Frosch-, und Wärmestrahlen (Fischer) 761.
—, Huhn-, embryonales, Endokardzellen-Wachstum beim (Nishibe) 764.
— -Innervation beim Flußkrebs (Newmywaka) 165.
—, menschliches, Fördermenge des, Lageeinfluß auf (Grollman) 581.
—, menschliches, Kreislauf im (Raffo) 48.
—, Rinder-, Purkinjesche Form des, Überleben von (Svejima) 404.
— -Tätigkeit, chemische Regulation (Stern, Rapoport u. Scharikowa) 325.
—, Wirbellose-, vergleichende Physiologie (de Boer) 324.
Herzanlage beim Amphibienkeim und ventrolaterale Mesodermbezirke (Goerttler) 97.
— beim Huhnembryo, frühzeitige Determinierung (Olivo) 97.
Herzautomatiestoff, Studien über (Haberlands) 338; (Rigler u. Tiemann) 338.
Herzhormon, Studien über (Katz u. Leibenson) 601; (Rigler u. Singer) 814.
Herzmuskelfasern, Schaltstücke bei (Kato) 22, 23.
Herzmuskeln, Energieumwandlung im (Bohnenkamp u. Ernst) 601.
— -Lipoid (Sehrt) 22.
—, Meerschweinchen-, Gewebekulturen vom (Hoppe) 401.
—, Physiologie (Flett) 48.
Herzschlag von Palinurus Lalandi und Octopus horridus, Elektrolyteneinfluß auf (Zoond u. Slome) 324.
— -Rhythmus und rhythmische Vorgänge in passiven Eisendrähten (Lillie) 203.
Heterochromatin der Moose (Heitz) 271.
Heterochromosomen bei Spermato- und Ovogenese (Alexenko) 410.
Heterodera schachti Schm., Rüben- und Kartoffelstamm von, Verwandtschaft (Goffart) 121.

Heterorhizie bei Valerianae officinalis (Helwig) 286.
Heterosteus, Panzerstruktur bei (Heintz) 63.
Heterostyliemerkmale, morphologische, Vererbung (Ernst) 101.
Heterothallie, abweichende, bei homothalleschem Coprinus (Sass) 211.
Heterothallismus der Pilze und Phytopathologie (Petri) 211.
Heterothermen-Organe, Temperatureinfluß auf, Histophysiologie (Barchiesi) 298.
Heterozygoten, ermittelt durch Röntgenstrahlen (Hance) 229.
Heuschrecke [Japan], Bekämpfung (Hahmann) 490.
Hexon-Bildung bei Huhneientwicklung (Sagara) 714.
Hexosenucleinsäure-Isolierung aus Hühnerembryonen (Calvery) 714.
Hippocampus, Morphologie (Haller) 167.
Hirn s. Gehirn.
Hirnanhang s. Hypophyse.
Hirse, Feldversuche mit (Stephens u. Vinall) 494.
—, Gujarat-, Studien an (Patel u. Patel) 368.
Hirudineen-Chromosomenkomplexe (Wendrowsky) 628.
Histo-Physiologie der Sexualhormonproduktion (Blotevogel) 72.
Histochemie der Haut (Unna) 37.
—, Praktikum (Klein) 267.
Histogenese des Pankreas (Lentati) 163.
Histologie-Elemente (Bouin) 273.
Histologische Studien an Achselhöhlenhaut (Karrenberg) 292.
— Studien über Ustilagineen (Kharbush) 283.
Histolyse der Psychoda alternata Say-Muskeln (Schmidt) 464.
Histopathologie der Dystrophia muscularis progressiva (Aldama) 159.
Histophysiologie von Kaninchen und Meerschweinchen, Lipoideinfluß (Barchiesi) 436.
Histophysiologische Studien über Reptilien-Nierenkanälchen (Cordier) 53.
Hitzeschrumpfung im Ossificationsknorpel (Policard) 25.
Hochgebirge, Blutbildung im (Laquer) 493.
Hochmoor, nordwestdeutsches, Tierwelt im (Peus) 119.
Hoden, alternde, von Equus asinus (Cutore) 55.
— bei Differenzierung des Gefieders ovarektomierter Hennen (Caridroit) 193.
—, menschlicher und tierischer, Riesenzellenbildung im (Kraus) 177.
—, feine Nervenfasern in (Tamura) 152.
—, Physiologie (Serallach) 55.
— -Regeneration bei Triton cristatus (Beccari) 355.
— -Samenkanälchen, mehrkernige Zellen in (Oiye) 175.
—, Stier-, Extrakt, Einfluß auf kastriertes Meerschweinchen) Moore u. McGee) 595.
— -Studien, statistische und histologische (Oiye) 175.
—, Tier-, homoplastische Transplantation beim (Demel) 223.
Hoden-Veränderung, strukturelle, nach Ductus deferens-Unterbindung (Dulzetto) 571.
—, verpflanzte, Einfluß auf weiblichen Organismus (Saburov u. Malinin) 440.
—, Vogel-, mit cyclischer Spermatogenese (Orban) 570.
— -Zwischenzellen (Testa) 175; (Kraus) 176.
Hodenepithel, verursacht durch β-Strahlen des Uranium X (Lacassagne, Lattès u. Fournier) 147.
Hodengewebe, Säugetier-, Kulturen von (Esaki) 176.
— -Veränderung durch Röntgenstrahlen, pathologisch-histologische Studien (Fukii) 17.
Hodenhormon-Quelle (Oslund) 72.
Hodenimplantat-Entwicklung bei Bock und Hammel (Retterer) 596.
Hodennetz-Entwicklung beim Mann (Pfeiffer) 415.
Hodenpfropfung beim Schafe (Porcherel, Thévenot u. Perraud) 596.
Hodenprinzip in Geweben zur Hervorrufung des Kammwachstums (Gallagher) 595.
Hodentransplantat, Struktur (Retterer u. Alexandescu) 355.
Höhenflug, medizinische Ergebnisse über (Gillert) 493.
Hören, Theorie (v. Békésy) 602.
Hörtheorie (Mygind) 703.
Hoftüpfel-Entwicklung in Kieferntracheiden (Aleksandrov u. Abesadze) 33.
Hologenese, menschliche (Montandon) 107.
Holothurien, aspidochirote, optisches Verhalten der Kalkkörper von (Panning) 769.
Holz-Forschung in ultraviolettem Licht (Vodrážka) 758.
—, Kern-, Cellulose aus (Hess, Lüdtke u. Rein) 267.
—, Lignin- und Cellulose-Abbau des, Methoxyl-Gehalt beim (Falck u. Coordt) 528.
Holzgewächs, Proteolyse und Proteogenese bei (Combes u. Piney) 587.
Holzzellwand, Struktur (Ritter) 542.
Homo heidelbergenesis, geologisches Alter (Soergel) 243.
Homoiothermie (Belehrádek) 692.
Homoiotransplantation und Gruppendifferenzierung des menschlichen Blutes (Schwarzmann) 471.
Homoplastische Transplantation des Tierhodens (Demel) 223.
Homoptera Fulgoroidea-Geschlechtsapparat, Studien (Ivanov) 173.
Homosteus, Panzerstruktur bei (Heintz) 63.
Homothallismus, sexueller, der Pilze und Phytopathologie (Petri) 211.
Honigbiene s. a. Apis mellifica L.
—, Blütenbesuch von (Daumann) 288.
Hordeum [Trabanten], Studium über (Ghimpu) 840.
Hormon s. a. Drüsen, endokrine Drüsen.
—, brunsterregendes und -hemmendes im Kuhovarium (Payne, van Peenan u. Cartland) 195.
—, Epithelkörperchen-, Wirkung (Reiss) 71.
—, Follikelflüssigkeit (Nersesov u. Joudina) 336.

Hormon, Geschlechtsdrüsen-, weibliches, Biologie (Dohrn) 439.
—, Hoden-, Quelle (Oslund) 72.
—, hypophysäres, beim. Meerschweinchen (Lipschütz u. Palg) 808.
— und Immunkörper (Tokumitsu) 849.
—, Kreislauf-, Wirkung (Frey u. Kraut) 70.
—, Nebennierenrinde- (Hartman, Brownell u. Hartman) 332.
—, Oestrus-, Ursprung vom (Saito) 193.
—, Ovarium-, und Placenta-, Einfluß auf Tauben (Riddle u. Tange) 333.
—, Ovarium-, sein reziproker Einfluß auf Glykämie ovarektomierter Hündin (Rathery, Kourilsky u. Laurent) 72.
—, Ovarium-, im Säugetier-Organismus (Gutman) 440.
—, Ovarium-, und Schwangerschaftshypophyse (Baniecki) 337.
—, Ovarium-, Studien über (Courrier) 336.
—, Sexual-, Produktion von, Histo-Physiologie (Blotevogel) 72.
— (Sexual-), weibliches (Laqueur) 698.
— des Verdauungsrohres (Ochi) 437.
— und Vitamine (Randoin u. Simonnet) 437.
—, weibliches, in Hefe (Glimm u. Wadehn) 438.
Hormonale Sterilisierung weiblicher Tiere (Horneffer) 440.
Horneule s. a. Bubo verginianus.
Hornhaut s. Cornea.
Hüftverrenkung, angeborene, Vererbung (Hooff) 238.
— -Vererbung (Isigkeit) 363.
Hülle, Ei-, der Littorina und Lacuna, Versuche an (Hertling) 619.
Hündin, kastrierte, Glykämie von, Follikulineinfluß (Rathery, Kourilsky u. Gibert) 337.
—, ovarektomierte, Einfluß von Ovarialhormon und Insulin auf Glykämie bei (Rathery, Kourilsky u. Laurent) 72.
Hufe, normale und pathologische, Hufleder-haut-Statistik bei (Bruhnke) 291.
Huftier, Musculus biceps brachii und — brachialis-Insertion beim, Anatomie (Palmgren) 556.
Huhn, geschlechtsgebundene Merkmale beim (Warren) 102.
—, seitliche Asymmetrie beim (Crew) 632.
—, Aminon-Versuche am (Baur) 601.
— -Bastard-Gefieder, Pigmentierung bei (Kuhn) 290.
—, Geschlechtsfunktion-Bestimmung beim (Pézard) 212.
—, Kalkschalebildung beim (Froböse) 174.
—, Kropfbewegung beim, Einfluß von Sättigung und dauerndem Hunger auf (Lieberfarb) 685.
—, Leukocyten und Thrombocyten beim (Gohs) 25.
—, Mauser und Entpigmentierung beim (Javadovskij und Titajev) 71.
—, normales und hyperthyreoidisiertes, bedingte Reflexe bei (Zawadovsky u. Rochlina) 453.
—, Ohrscheibenfarbe-Vererbung beim (Warren) 632.
—, Population beim (Harris u. Boughton) 483.
— -Rasse, Legeleistung bei Farbenvarietäten der, Unterschied (Kaufman u. Malarski) 213.
Huhnei-Entwicklung, Hexonbildung und Purinbasen bei (Sagara) 714.
Huhnembryo, Adrenalingehalt der Nebennieren beim (Okuda) 332.
—, Allantoistransplantation von, Entwicklung (Murray) 469.
—, Bakteriophagen im (Kemp) 367.
—, Chondrodystrophie (Dunn) 627.
— -Entwicklung, Bleieinfluß auf (Hammett u. Wallace) 711.
— während Entwicklung (Cahn u. Bonot) 95.
— -Entwicklung, frühe, und Temperatur (Tazelaar) 831.
—, explantiertes Gewebe des, Studien über (Saguchi) 149.
—, Feststellungen am (Fangauf) 714.
—, Herzanlage beim, frühzeitige Determinierung (Olivo) 97.
—, Isolierung einer Hexosenucleinsäure aus (Calvery) 714.
—, Isolierung von 4 Pentosenucleotiden aus (Calvery) 96.
Hummel [Philippinen] (Frison) 319.
Hund, Brunstzyklus beim (Evans u. Cole) 344.
—, erworbene Immunität gegen Infektion mit Strongyloides stercoralis [Nematoda] beim (Sandground) 489.
— -Muskel, Mineralstoff in (Boutiron u. Genaud) 657.
—, höhere Nervenfunktion bei, und Thyreoidea (Zavadovski u. Sack) 592.
—, Nierenlage beim (Bourdelle u. Bressou) 173.
—, normaler und entmilzter, Einfluß ultravioletter Strahlen auf Blut bei (Farkas u. Tangl) 538.
— -Ovarium, Follikelepithel-Ursprung (Okamoto) 568.
— -Ovarium, interstitielle Zellen im (Tsukaguchi u. Okamoto) 790.
—, Sprenkelung-Vererbung beim (Whitney) 102.
—, Stoffwechsel beim (Hesse) 434.
—, Verjüngungsversuch [Voronoff] bei (Schouppé) 338.
Hunger, chemische Zusammensetzung der Aale während (Vieweger) 435.
—, Einfluß auf Kropfbewegung beim Huhn (Lieberfarb) 685.
—, Einfluß innersekretorischer Drüsen auf Eiweißstoffwechsel beim Hund während (Mizokami) 691.
— und Lebensdauer bei Drosophila melanogaster (Kopeć) 804.
—, Pankreasveränderung beim (Stefko) 302.
—, schwangerer Organismus während (Jonen) 435.
Hybernia, nordkaukasische, Vorderflügelgeäder und Schuppenbekleidung bei (Slatshevskij) 552.
Hybridation, Nachkommenschaft bei, genotypische Kombination in (Křiženecký) 725.
Hybriden, Roggen-Weizen-, von reziproker Kreuzung (Meister u. Tjumjakoff) 101.
Hydren-Regeneration (Tripp) 624.
Hydrobien-Ausbreitung (Schwarz) 368.
Hydrobienkalk und -schill (Ankel) 748.
Hydrobienschill und -kalk (Ankel) 748.

Hydrogelen, Konstitution und stabiler Endzustand von (Simon) 652.
Hydroperoxyd, Aktivierung durch Eisen (Wieland) 13.
Hydrozoa [Hydroida, Trachylina] (Broch) 128.
Hymenopterenarbeiterin-Geschlechtsdrüsen (Weyer) 85.
Hyoscyamus reticulatus L., Alkaloide in (Konowalowa u. Magidson) 268.
Hyperantha Lac. [Buprestidae], Monographie (Hoscheck u. Théry) 512.
Hyperdaktylie (Rochlin) 836.
Hyperfeminierung, Einfluß auf Nachkommengeschlecht (Gostimirović) 839.
Hyperfeminismus, experimenteller (Scharrer u. Scherer) 334.
Hyperthyreose, experimentelle, regulatorische Vorgänge bei (Abelin u. Vuille) 591.
Hyperplasie, Zwischenzellen-, Pathologie (Nakamura) 176.
Hypersekretion und Strahlenempfindlichkeit der Submaxillardrüse (Brancovici) 181.
Hyperthymisation und Vogelgewicht (Křiženecký) 807.
Hyperthyreoidisation und Vogelgewicht (Křiženecký) 808.
Hypertrophie, kompensatorische, Veränderung der Nierenkanälchen bei (Peters) 355.
Hypnose, tierische (Ten Cate) 209.
Hypokotyl-Xylem, Architektur (Aleksandrova) 286.
Hypophyse und Geschlechtsapparat (Podjaschuk) 192.
— -Hormon und Pubertät-Gesetz (Lipschutz u. Kallas) 808.
— -Lappen, intermediärer, bei der Maus, Cytologie (Urasov) 560.
—, Kaninchen-, und Kastration (Brauer) 695.
—, Kaninchen-, Nervenfasern in (Croll) 47.
—, Schwangerschafts-, und Ovarium (Baniecki) 337.
— -Sekretion, Mikrochemie (Takahashi) 47.
—, Studien über (Rowe u. Lawrence) 192; (Marimon) 294.
—, Thyreoidea- und Pankreashormon beim intermediären Wasseraustausch (Sato) 694.
— -Zellen, Übertritt in den Liquor cerebrospinalis (Collin) 303.
Hypophysenantidiurese-Bahnen (Janssen) 446.
Hypophysenvorderlappen und Entfernung endokriner Drüsen (Kiyonari) 333.
— und Geschlechtsreife bei Ringtauben (Riddle und Tlemion) 334.
— -Hormon (Biedl) 697.
—, Katze-, hämokrine Exkretion im (Collin) 560.
—, Kernteilung im (Majima) 47.
—, vergleichende Physiologie (Lipschütz, Kallas u. Wilckens) 696.
— und Sexualfunktionablauf (Siegmund) 192.

Jahresbericht über die wissenschaftliche Biologie (Péterfi) 132.
— über die gesamte Physiologie und experimentelle Pharmakologie (Rona u. Spiro) 642.
Japaner, Sinus durae matris beim (Liu) 307.
Ibalia, parasitierend an Sirex cyaneus (Myers) 506.
Illinois-Prärie, tierische Gemeinschaften in (Shackleford) 374.
Imbuia-Holz, brasilianisches, Stammpflanze von (Chevalier) 639.
Immobilität, tonische, bei Vertebraten (Hoagland) 209.
Immunisierung, aktive, der Pflanzen (Carbone) 488.
Immunität gegenüber der bactéridie charbonneuse bei Gewebekulturen (Friedheim) 244.
—, erworbene, bei Pflanzen (Kostoff) 849.
—, erworbene, gegen Tollwut, Vererbung (Herman) 849.
—, histogene, gegen transplantables Mäusecarcinom (Centanni) 367.
— gegen Infektion mit Strongyloides stercoralis [Nematoda] bei Hund und Katze (Sandground) 489.
Immunitätslehre, Studien zur (Fränkel) 244.
Immunitätsmethode zur Untersuchung genetischer Beziehungen zwischen Säugetier-Blutplättchen und Spindelzellen der Vögel (Grinbaum) 636.
Immunkörper und Hormone, Beziehung (Tokumitsu) 849.
Impedanz, elektrische, von Arbaciaei-Suspension (Cole) 266.
—, elektrische, bei kugelartigen Suspensionen (Cole) 265.
Imperata, Ersatz des tropischen Waldes (Chevalier) 496.
Impuls, nervöser, bei Pflanzen (Bose) 441.
Index, Pelidisi-, bei Chinesen (Stevenson) 242.
Indien, Capticum in, Studien über (Shaw, Sahib u. Khan) 861.
—, mittleres, Sumpfpflanzen im, Ökologie (Cain) 381.
—, Thysanopteren von (Ramakrishna Ayyar) 750.
Indische Aconitumvarietät, Chemie und Biologie (Chopra, Gupta u. Ghosh) 139.
Indo-australische Chrysopini (Kröber) 510.
Induktion von Chorda und Mesoderm bei Triton (Bautzmann) 219.
Induktionsfähigkeit von Chorda und Mesoderm bei Triton (Bautzmann) 622.
Infusorien, absterbende, amöbenähnliche Zellen aus (Merton) 31.
— -Kernparasiten und Stoffwechsel (Fiveiskaja) 775.
— -Reiz (Plavilscikov) 75.
Injektion, Sulfate-, in Valonia-Zellen (Blinks) 391.
Innersekretorische Organe bei splenektomierten Ratten, histologische Veränderung (Nishimura) 190.
Innervation, Blutgefäße-, in Skelettmuskeln (Hinsey) 563.
— der Cephalopoden (Sereni) 818.
— der Cephalopoden-Blutgefäße (Alexandrowicz) 51.
—, cerebrale, der Atmung (Schoen) 817.
— der gespannten Kopfmuskeln (Hanzlik u. (Butt) 179.
—, Herz-, beim Flußkrebs (Newmywaka) 165.
—, Muskel- (van der Horst) 783.
— der Octopus vulgaris-Saugnäpfe (Ten Cate) 601.

Innervation von Platysma und M. mandibulo-auricularis (Adams, Wheeler u. Edgeworth) 563.
—, Pulpa-, beim Säugetier (Papa) 545.
—, sympathische, Einfluß auf Säugetier-Muskeln (Schmid) 600.
—, sympathische, und Gewebszellen-Permeabilität (Yasutake) 796.
—, Zahn- (Stewart) 300.
Insekten, Atmung und Wasserdampfabgabe bei (Tauchert) 800.
— und Blumen (Robertson) 638.
—, Blutparasiten-, Lebenderhaltung bei (Wollman, Anderson u. Colás-Belcour) 120.
—, Darmbakterium von (Stutzer) 743.
—, Kohlensäureausscheidung bei (Thorpe) 63.
—, Massentod von (Trusheim) 369.
—, Massenwechsel von (Bremer) 856.
—, Metabolismus bei (Sayle) 330.
— nordwestdeutscher Hochmoore (Peus) 119.
—, Sauerstoffverbrauch bei (Bodine) 801.
—, stiftführende Sinnesorgane bei (Eggers) 204.
—, Tonwahrnehmung bei (Fulton) 447.
—, Übertragung von Pflanzenkrankheiten durch (Wolcott) 502.
Insektenauge, facettiertes, Färbung und Zeichnung (Friza) 170.
Insektenbesuch bei Catalpa bignonioides-Laubblattnektarien (Knoll) 289.
Insektenkalamität, Epidemiologie (Bodenheimer) 855.
Insuffizienz, expiratorische, des Atemapparates (Hofbauer u. Kolmer) 64.
Insulin, Einfluß auf Glykämie bei ovarektomierter Hündin (Rathery, Kourilsky u. Laurent) 72.
— -Injektion, Einfluß auf Pankreas (Miyairi) 71.
Integument, Vertebraten-, vergleichende Physiologie (Biedermann) 289.
Interkinese-Dauer bei gezüchteten Zellen (Olivo u. Lorenzi) 150.
Intermicellarflüssigkeit der Eizellen, Zusammensetzung (Bialaszewicz) 760.
Intersexualität-Problem (Levinger) 825.
Intersexualitätslehre, Bedeutung für die Klinik (Moskowicz) 826.
Interstitielle Zellen des Hund-Ovariums (Tsukaguchi u. Okamoto) 790.
Intervillöser Raum, Studien über (Stoeckel) 61.
Invertebratenkörperoberfläche-Ionendurchlässigkeit als Ursache von Seewasser-Giftigkeit (Bethe) 650.
Inzucht beim Rind (Kronacher) 633.
Jod, anorganisches, Colorado Axolotl-Metamorphose durch (Ingram) 829.
— -Ausscheidung und Kaliumjodid (Dangeard) 690.
—, biochemische Studien über (Scharrer) 267.
— als biogenes Element (Scharrer u. Schwaibold) 495.
—, Einfluß auf Mauser und Entpigmentierung beim Huhn (Zavadovskij u. Titajev) 71.
—, Einfluß auf Wachstum und Entwicklung (Chidester, Eaton u. Insko jr.) 808.
— -Entwicklung bei Laminaria (Freundler) 653.
— -Entwicklung, freie, bei Laminaria (Dangeard) 10.
— in der Preißelbeere [Cape Cod] (Morse) 267.
Jod-Verteilung im menschlichen und tierischen Organismus und Thyreoidea (Sturm) 590.
Jone thoracica [Montagu], Stadium Microniscus von, erhalten durch Copepoden-Aufzucht (Caroli) 745.
Ionen-Antagonismus, physiologischer (Rubinstein) 138.
—, Einfluß von (Kopaczewski u. Rosnowski) 521.
— -Permeabilität der Invertebratenkörperoberfläche als Ursache der Seewasser-Giftigkeit (Bethe) 650.
— -Permeabilität quergestreifter Muskeln (Mond u. Amson) 139.
Ionenaufnahme durch Pflanzen (v. Wrangell) 586.
Ionenwirkung, spezifische, auf Eiweißkörper (Rona u. Weber) 392.
Iris, Garten-, Chromosomen in (Simonet) 99.
— [Gattung], Chromosomen in (Simonet) 472.
— germanica Hort.-Bastarde, Chromosomen in (Simonet) 472.
—, Zucker von, Natur, Genese und Umwandlung (Augem) 66.
Isoagglutinationsgruppen des menschlichen Blutes (Eisenberg) 243.
Isodynamie, Ausnutzung, Calorienbedarf, Kostmasse und physiologische Verbrennungswerte (Rubner) 434.
Isoelektrischer Punkt von Zellen und Geweben (Pfeiffer) 646.
Isohämoagglutinationseigenschaften des Blutes und Manoiloffsche Reaktion (Schapiro) 110.
Isohämagglutinine des Pferdeblutes (Cuboni) 364.
Isolierungsapparat für Sporen (Hanna) 646.
Isopoden aus Formosa (Verhoeff) 864.
—, Land-, Cornealinsenstudien in polarisiertem Lichte von (Wolsky) 677.
Isthmus rhombencephali-Entwicklung (Frazer) 682.
Jugoslavien, Bodenmucorineen in (Pišpek) 256.
—, Myriopodenfauna von (Attems) 749.
Jussieua-Luftwurzeln, Studien über (Hartsema) 216.

Kälteempfindung, Aufnahme-Apparat für (Pendleton) 79.
Kälteresistenz beim Wintergetreide (Heinisch) 640.
Kälteschmerz, Studien über (Schriever) 79.
Kaffeestrauch-Parasit und Ameise, Trophobiose zwischen (Borgmeier) 377.
Kalifornische Orangen, chemische Untersuchungen an der Schale von (Matlack) 760.
Kaliumjodid, Einfluß auf kastrierte Ratte mit innersekretorischen Drüsen (Minowada) 331.
Kalkablagerung in tierischen Geweben (Kleinmann) 394.
Kalkfelsen-Vegetation am Oskol, botanisch-geographische Übersicht (Kotov) 255.
Kalkkörper der aspidochiroten Holothurien, optisches Verhalten von (Panning) 769.
Kalkschale-Bildung beim Huhn (Froböse) 174.
Kalkspeichernde Fähigkeit der Gewebe (Rapinesi) 66.
Kaltblüter-Vertebratennerven, Kohlensäureproduktion von (Parker) 815.
Kamel, Stickstoffausscheidung vom (Smith u. Silvette) 690.

Kamerun-Hinterland, Mantodeenfauna von (Werner) 124.
Kammer für histochemische Reaktionen (Leroux u. Craciun) 756.
Kammerwachstum, Hodenprinzip in Geweben zur Hervorrufung des (Gallagher) 595.
Kampfreaktion bei einheimischen Anuren (Hinsche) 705.
Kaninchen-Avitaminose, Biochemie (Palladin, Utewski u. Ferdmann) 190.
— -Befruchtung von Spermatozoen mit Dextrose-Phosphat-Puffer behandelt (Yamane u. Kato) 347.
—, Blutdruckbestimmung bei (Kunstmann) 135.
—, Eileiter beim (Kuo u. Lim) 824.
—, Einfluß von Cholesterin und Lecithin auf Nachkommenbestimmung vom (Mirbt) 214.
—, Einfluß der Kastration auf Nebennieren und Hypophyse beim (Brauer) 695.
—, Einfluß von Lipoid auf (Barchiesi) 436.
— -Embryo, ungeborener (Castle) 351.
—, Fettfarbstoff beim (Willimott) 530.
—, Freilandzucht für (Pöbnitzsch) 757.
— -Gewicht, Vererbung in (Pease) 234.
— und Hase, Kreuzung zwischen (Hammond u. Walton) 842.
— [Holländer und Engländer], Studien an (Punnett) 234.
— -Hypophyse, Nervenfasern in (Croll) 47.
—, Kalkstoffwechsel und Geschlecht beim (Mc Isaac) 67.
— -Lunge, Alveolarepithelwucherung in (Young) 27.
— -Muskel, Mineralstoffe in (Boutiron u. Genaud) 657.
— -Nebennieren, Epinephringehalt bei (Watanabé) 696.
—, Ovulation beim (Waltou) 789.
—, Russen-, Fortpflanzung, Coffeineinfluß auf (Stieve) 824.
—, Sidosterin-Ernährung beim (Schönhei mer) 687.
— -Skelettmuskel, Kohlehydrat in (Hendovsky u. Westphal) 12.
—, Wachstum und Ernährung bei, Lichteinfluß (Brown u. Howard) 147.
Kaninchenkot-Sterine (Schönheimer) 688.
Kannibalismus bei Blepharisma (Dawson) 777.
Kapaun-Geschlechtsmerkmale, sekundäre, nach Stierhodenextrakt-Injektion (Mc Gee, Juhn u. Domm) 595.
— -Maskulinisierung durch Stierserum (Busquet) 595.
Kapaunisieren von Junghähnen (Dreifus) 135.
Kapazität von Rübenzellen (Remington) 524.
Kapisee-Meduse [Moerisia pallasi Dershavin], Biologie (Veissig) 124.
Karaimen, Blutgruppen bei (Sabolotnij) 366; (Veissenberg) 846.
Karakulschaf, Schwanzausbildung beim (Spöttel) 293.
— -Wachstum (Fritz) 363.
—, Zähneabnutzung beim (Behr) 301.
Kartoffel-Amylopektine, Darstellungsmethode (Samec u. Černivec) 759.
—, genetische Studien an (Salaman) 840.
Kartoffel-Sorten und Auslesen, Beziehungen bei (Wick) 844.
— -Sorten Pac Blütenfarbe bei (Kočnar u. Šmerda) 732.
— -Stärke (Friese u. Smith) 527.
—, Stammbaumforschung bei (v. Rathlef) 233.
Kartoffelform entstanden durch spontane Variabilität (Fruwirth) 732.
Kartoffelpflanze-Wachstum, Mutterknolle beim (Denny) 827.
Kartoffelstoffwechsel s. Stoffwechsel, Kartoffel-.
Karyokinese s. Zellteilung.
Karyologie der Moose (Höfer) 271.
Karyologische Studien an Anthurium Andraeanum, -scherzerianum und — magneficum (Haase-Bessell) 279.
Kastration, Einfluß auf Nebennieren und Hypophyse beim Kaninchen (Brauer)
— und Erythrocytenzahl (Blümel) 596.
— bei der Taube (Lipschutz u. Wilhelm) 193.
Katalasegehalt des Blutes und endokrine Drüsen (Castagna) 70.
Katze-Blutkreislauf, Einfluß von Adrenalin auf (Kisch) 795.
—, hämokrine Exkretion im Hypophysenvorderlappen bei (Collin) 560.
—, Hautatmung bei (Shaw) 64.
—, Helligkeitssinn und Tapetum lucidum bei (Murr) 78.
—, erworbene Immunität gegen Infektion mit Strongyloides stercoralis [Nematoda] beim (Sandground) 489.
—, Vas deferens-Unterbindung bei (Cunningham) 177.
—, Zwicken bei (Bissonnette) 343.
Katzenauge-Nickhaut, Nervenphysiologie (Zernik) 678.
Kaulquappe s. Froschlarve.
Kausalität, biologische (Christmann) 129.
Keim, Amphibien-, Herzanlage der, und ventrolaterales Mesoderm (Goerttler) 97.
—, Pleurodeles-, Defektversuche an (Suzuki) 348.
Keimbildung, menschliche, Dynamik (Greil) 97.
Keimblatt, gelbes, Vererbung bei Sojabohnen (Woodsworth) 232.
Keimblattbildung von Paludina vivipara (Dautert) 312.
Keimepithel-Sekretion, Cytologie (Orban) 570.
Keimkraft, Kornaufbewahrung für (Guillaumin) 90.
Keimling, Reaktion auf Salzsäure und Calcium (Skeen) 215.
—, Schädigungsgrenze für Eisen und Aluminium beim (Skeen) 495.
— -Wachstum, Einfluß von Serum auf (Upjohn, Isaacs u. Gustafson) 458.
Keimpflanzen-Behaarung, bei Sommer- und Winterweizen, Beziehung (Ufer) 843.
— [Neubauer] (Hauer) 115.
Keimung, Anisfrucht-, ätherisches Öl beim (Iwanoff u. Grigorjewa) 189.
—, Getreidekorn-, Vitamin B-Gehaltabnahme bei (Kurčera) 826.
— von Koniferensamen verschiedenen Alters (Vincent) 826.

Keimung der Oosporen von Plasmopara vitirola [Berl. et de Toni] (Arens) 821.
—, Oryza sativa-, zwischen Glasstäben (Buchinger) 458.
—, Phacelia tanacetifolia Benth- (Stephan) 90.
—, Samen-, und Blausäure (Hassebrauk) 91.
—, Samen-, mexikanischer Feldgräser (Jackson) 492.
— und ultraviolette Strahlen (Jacobi) 457.
Keimzellen s. Geschlechtszellen.
Kern s. a. Zellkern.
—, somatischer, bei Naucoris cimicoides, Entwicklung (Glebina) 541.
— -Variation bei Pleurotricha lanceolata [Stein] (Manwell) 776.
—, Walnuß-, Schrumpfung und Phosphorgehalt (Haas u. Batchelor) 433.
—, Wurzel-, Bleibindung während Mitose beim (Hammett u. Justice) 711.
—, Zellen-, und Röntgenstrahlen (Vintemberger) 462.
Kerndimorphismus, sexueller, bei Prosobranchia (Alexenko) 410.
Kernform und funktionelle Aktivität normaler und pathologischer Zellen (Goldstein) 541.
Kernholzbildung (Timofeev) 543.
Kernkörperchen s. Nucleolus.
Kernparasit, Infusorien-, und Stoffwechsel (Fiveiskaja) 775.
Kernteilung bei Carex (Vuckovic) 19.
— im Hypophysenvorderlappen (Majima) 47.
—, Nucleolus bei, in Meristemzone von Helianthus-Wurzeln (Dembowski u. Ziegenspeck) 19.
—, Nucleolus-Verhalten während (Schaede) 19.
— wachsender Wurzel, Bleieinfluß auf (Hammett 710.
— ohne Zentren im Seeigelei (Bataillon u. Tchou-Su) 618.
Kettenlinie und Entwicklungsdauer-Abhängigkeit von Wärme (Martini) 370.
Kiefer, Coleopterenfauna (Wulff) 857.
Kiefernsämling, Erilia (Tortrix) politana Hw.-Auftreten an (v. Vietinghoff-Riesch) 745.
Kieferntracheiden, Hoftüpfelentwicklung in (Aleksandrov u. Abesadze) 33.
Kiemen, Sergestiden- (Kishinouye) 412.
Kieselschale-Verschwinden bei Diatomeen (Bachrach u. Lefèvre) 89.
Kinase, Trypsin-, Spezifität und Wirkungsweise von (Waldschmidt-Leitz u. Klein) 14.
Kind, Entwicklung der Körperbeherrschung beim (Bühler u. Spielmann) 811.
—, junges, Knochenwachstum, Geschlechtsunterschiede im (Sawtell) 634.
Kinematographie in der Medizin (Degner) 520.
Kittharz, Verwendung im Bienenhaushalt (Philipp) 369.
Klangfarbe und Tondauer (Bouman u. Kucharski) 703.
Kleinhirn s. a. Gehirn, Großhirn, Vorderhirn.
—, Klinik (Mills) 306.
—, Säugetier- (Riley) 306.
—, Vogel-, Girlandenfasern im (Quarti) 566.
Kleinhirnrinde, Golgiapparat in, bei Avitaminosen und physiologischen Zuständen (Sosa) 767.
Klima, Erdball-, und chemische Pflanzentätigkeit (Ivanow) 248.
—, Licht-, und Lichtgenuß [Handbuch] (Rübel) 246.
Kloakenmembran-Primitivstreifen beim Menschen (Florian u. Völker) 793.
Klon und Reaktionsnorm [Begriffe] (Stein) 843.
Kniegelenk-Mechanik (Tretter) 295.
Knochen, Extremitäten-, lange, Lymphgefäße in (Iossifov) 50.
— -Differenzierung (Fell) 404.
—, lange, Wachstum (Policard) 154.
—, Nervenfasern-Verteilung im, Neurofibrillenmethode (Rossi) 768.
—, Physiologie und Pathologie der, chemische und physiko-chemische Studien über (Block) 12.
Knochenbildung (Hintzsche) 24; (Watt) 276.
Knochenbruch beim Säugetier, Heilung von (Wurmbach) 546.
Knochengewebe-Bildung in Rind-Aorta (Samek) 48.
Knochenmark, menschliches, Megakaryocyten im (Frey) 158.
— -Regeneration (Horiuchi u. Itoh) 771.
— -Stroma und Knochenbestrahlung (Santori) 147.
Knochentransplantation und -regeneration, experimentelle Studien über (Bull) 835.
Knochenwachstum junger Kinder, Geschlechtsunterschiede im (Sawtell) 634.
— bei Ratte und Maus, Geschlechtsdrüseneinfluß auf (Kiyonari) 809.
Knochenzusammensetzung (Kramer u. Shear) 528, 529; (Shear u. Kramer) 529.
—, anorganische (Shear u. Kramer) 528.
Knorpel-Differenzierung (Fell) 404.
—, Rippen-, menschlicher, kataplastische Veränderung im (Böhmig) 275.
—, verknöcherter, Schrumpfung beim (Policard) 275.
Knorpelgrundsubstanz, physiologische Verkalkung (Watt) 276.
Körnchenzellen-Ursprung bei Gehirn-Verletzung (Gozzano) 566.
Körper, menschlicher, Alkohol im (McNally u. Embree) 143.
Körperbau-Studien an Frauen (Sserdjukov u. Melnikov) 634.
Körperbeherrschung-Entwicklung beim Kinde (Bühler u. Spielmann) 811.
Körpergröße, voll erreichte, beim Weib, Alter (Young) 634.
Körperhaltung und Kinnvorsprung (Lafond) 104.
Körpermaß bei Weißen und Negern (Todd u. Lindala) 106.
Körperoberfläche beim Chinesen (Stevenson) 242; (Waddell, Han u. Ch'en) 242.
Körperzellen-Stoffwechsel (Bakker) 583.
Kohl, Kopf-, Blühen und Fruchten beim (v. Kotowski) 92.
Kohlehydrat-Dissimilation durch thermophile Bakterien (Coolhaas) 68.
— in Gräsern aus Armoedsolakte und meteorologische Faktoren (Henrici) 370.
— in Kaninchen-Skelettmuskeln (Handovsky u. Westphal) 12.

Kohlehydrat-Dissimilation in grüner Pflanze (Schroeder) 427.
— im Seeigelei (Perlzweig u. Barron) 94.
Kohlehydratstoffwechsel s. Stoffwechsel, Kohlehydrat-.
Kohlensäure-Ausscheidung bei Insekten (Thorpe) 63.
— -Spannung unter Zellteilung (Mottram) 274.
Kohlensäureassimilation, begrenzende Faktoren bei (van den Honert) 426.
— der Fichte, stomatäre Beeinflussung bei (Johansson) 687.
— der Pflanzen, Wassersättigungszustand bei (Walter) 325.
Kohlensäurebindungskurve von Nerv und Muskel (Fenn) 77.
Kohlmotte s. a. Plutella maculipennis.
Kohlschabe s. a. Plutella maculipennis Curt. (Lep.)
Kokon-Absonderung bei Lumbriciden, Clitellum-Anteil (Avel) 462.
Koleoptil von Zea mays (Avery jr.) 32.
Kollagene Fasern in Cornea und Sclera (Collin) 172.
Kollodiumröhrchen, Versuche mit, und Endothelbildung (Huzella) 549.
Kolloid-Bestimmung im Boden (Conrey) 371.
— -Erscheinungen bei Leben, Krankheit und Tod (Lumière) 6.
—, Pflanzen-, Studien über (Samec u. Cernivec) 759.
— -Studium und Struktur der lebenden Substanz (Spek) 262.
Kolloidteilchen-Struktur (Freundlich) 261.
Kompaßpflanze, Sagittaria sagittifolia als (Schanderl) 370.
Komplex und Begriff (Petzoldt) 753.
Koniferensamen-Keimung verschiedenen Alters (Vincent) 826.
— -Quellung (Vincent) 827.
Konstitution, Haustier-, und Lebensbedingungen (Völtz) 240.
—, hereditäre, und Röntgenstrahlen (Hance) 839.
— -Index (Lorentz) 846.
— und Muskeltonus bei Zwillingen (Löwenstein) 241.
Kopf-Struktur bei Nycteribiidae [Diptera Pupipara] (Jobling) 35.
— in topographischen und Einzeldarstellungen (Schmaltz) 674.
Kopfform und geistige Leistung (Bachmaier) 105.
Kopfmasse und -proportionen, Wachstumsveränderungen bei (Saller) 847.
Koppelung bei Gerste (Robertson) 631.
— bei Tomaten (MacArthur) 726.
Korkzellen-Gestalt (Lewis) 273.
Korn-Aufbewahrung für Keimkraft (Guillaumin) 90.
Korrelation der endokrinen Drüsen, ontogenetische Entwicklung (Castellino) 190.
—, genealogische, der Schulleistung (Banker) 236.
— -Grenze zwischen drei Veränderlichen (Thompson) 633.
— der Samen-, Faser- und Bollcharaktere bei Baumwolle (Kearney) 478.
—, Temperatur-, in verschiedenen Körperteilen (Hewitt) 331.
Korrelationserscheinung und Population, Zusammensetzung von, Vererbungslehre bei (Wahlund) 728.
Korrelationskoeffizient-Auslegung, Formel zur (Immer) 481.
Krabbe, Glykogengehalt und osmotischer Druck während Häutungszyklus von (Baumberger u. Dill) 220.
— -Häutungszyklus, osmotischer Druck und Wassergehalt bei (Baumberger, Percy u. Olmsted) 220.
—, Tumorbildung bei (Fischer) 379.
Kraniologie des Buschmannes (Pittard) 242.
Kraniometrische Studien (Cameron) 635.
Kreatinphosphorsäure in weißen und roten Meerschweinchen-Muskeln (Palladin u. Epelbaum) 598.
— in Muskeln des tierischen Organismus (Ferdmann u. Feinschmidt) 813.
Krebs, Fluß-, amerikanischer, s. a. Cambarus immunis und — virilis.
—, Fluß-, Herzinnervation beim (Newmywaka) 165.
—, Fluß-, Scherennerven vom, Alles-oder-Nichts-Gesetz bei Leitung in (Du Buy u. Reitsma jr.) 601.
— -Geschlechtsmerkmale, sekundäre (Turner) 822.
— und Rassenverschlechterung (Brunelli) 846.
Kreislauf, embryonaler, nach Geburt (van Gelderen) 794.
—, kollateraler, im menschlichen Herzen (Raffo) 48.
— der menschlichen Nebenniere (Moore) 54.
—, menstrueller, und Ovulation (van Herwerden) 214.
— im Mesenterium lebender Katzen, Adrenalineinfluß (Kisch) 795.
— und Milz (Eppinger) 582.
—, Nabelschnur-, Physiologie und Pharmakologie (Runge, Baur u. Hartmann) 464.
Kreislaufhormon-Wirkung (Frey u. Kraut) 70.
Kreuzung von Anser anser dom. mit Cygnus olor (Voss) 102.
— zwischen Cyclopa robustus Sars und — vernalis Fischer (Lowndes) 844.
—, Digitalis- (Jones) 101.
—, Erbsen- (Wellensiek).
— von Esox lucius L. mit Cyprinidae und Percidae (Kasansky) 632.
—, Flax-, natürliche (Henry u. Tu) 102.
— zwischen Genen für kurzohrig und Haarfarbe bei Hausmaus (Snell) 727.
— mit 8 Genpaaren beim Meerschweinchen (Wright) 632.
—, Gerste-, natürliche (Stevenson) 101.
—, künstliche, wichtiger Äpfel (Buch) 841.
— -Nachkommenschaft bei, genotypische Kombination in (Križenecký) 725.
—, natürliche, zwischen weiß- und gelbblütigem Süßklee (Kirk) 841.
—, Rassen-, an Arealgrenzen (Meise) 123.
—, Reis-, in Kalifornien (Jones) 478.
—, Rexkaninchenhaar bei (Thiel) 842.
—, reziproke, Roggen-Weizen-Hybriden von (Meister u. Tjumjakoff) 101.
—, Weizen- (Harrington- u. Smith) 101.

Krim, Birke in der, Studien über (Poplavskaja) 256.
Krimtschaken, Blutgruppen von (Sabolotnij) 366.
—, Blutgruppen bei (Veissenberg) 846.
Krk [kroatische Insel], Süßwasseralgen auf (Pevalek) 255.
Kröte s. a. Bufo.
—, japanische, Harnabsonderung bei (Miyamura) 183.
Kropf s. Struma.
Kuh, Blutkörperchen-Volumenabnahme in hypertonischen Kochsalzlösungen bei (v. Deseö) 157.
Kulturen s. a. Züchtung.
— -Bestandteile und Bacterium (Murakawa) 68.
—, Einfluß auf Aspergillus niger-Diastase (Luippold) 492.
— von embryonalem Huhnherz, Mitose in (Olivo u. Slavich) 149.
— von Entemoeba histolytica (Brug) 259.
—, Gewebe-, vom Meerschweinchen-Herzmuskel (Hoppe) 401.
—, Gewebe-, Zellen der, Vitalfärbung bei (Levi u. Bucciante) 399.
—, Pilzveränderung in (Mohendra) 228.
— des Säugetierhodengewebes (Esaki) 176.
Kulturkammer, subcutaner Frosch-Lymphsack als (Hadley) 260.
Kulturtemperatur, Einfluß auf Aspergillus niger-Diastase (Luippold) 492.
Kupfer- und Leberzellen, Beziehung (Jaffé u. Berman) 155.
Kurloffsche Körperchen, statistische Studien über (Lucia u. Lucia) 548.
— Körperchen, Studien über (Wada) 548.

Laboratorium, mikroskopisches, praktische Notizen aus (van Walsem) 756.
Labyrinth-Drehung, Einfluß auf Leistung der Ratte mit schwarzem Oberkörper (Gengerelli) 610.
— -Physiologie (Groebbels) 205.
— der Pleuronectiden (Jacob) 76.
—, Vertebraten-, absondernde Zellelemente im (Hazama) 168.
Labyrinthkapsel-Verknöcherung (Bast) 318.
Lachs, atlantischer, Aufenthalt (Roule) 256.
Lactacidogen in weißen und roten Meerschweinchen-Muskeln (Palladin u. Epelbaum) 598.
— und anorganischer Phosphor des Froschmuskels (Bastedo u. Irving) 699.
Lactation, Ovariumfunktion, Schwangerschaft und Magensekretion (Badiljkes) 435.
Lacuna-Ei, Versuche an (Hertling) 619.
Länge und Gewicht beim Fisch (Keys) 482.
Laich, Süßwassergastropoden-, vergleichende Morphologie (Nekrasov) 311.
Laichen von Northern Dace (Langlois) 613.
Lakunom, Studien über (Bowen) 258.
Lamellibranchiaten, Herzerregbarkeit bei (de Boer) 795.
Laminaria, Jodentwicklung bei (Freundler) 653.
—, Jodentwicklung, freie, bei (Dangeard) 10.
—, Messungen mit hoch- und niederfrequenten Wechselströmen an (Blinks) 526.
— -Verbreitung [iberische Halbinsel] (Hamel u. Feldmann) 256.
Lamium hybridum Vill., mendelnde Pollenfarbe bei (Müntzing) 477.
Langlebigkeit der Spermien (Grave u. Downing) 217.
Lanius ludovicianus L., Mauser bei (Miller) 613.
Laparotomie, unblutige Bauchhöhle-Eröffnung nach (Deutsch) 135.
Larus argentatus argentatus Pont., Psychiologie (Portielje) 339, 608.
Larve, Chiromiden-, russischer Gewässer (Decksbach) 256.
—, Frosch-, Teilung und Endomixis in Trichodina von (Diller) 281.
Larvenstadium, drittes, von Ankylostoma caninum und — brasiliense (Eisma) 254.
Lateralissystem der Urodelen (Göppert) 563.
Lathraea, Studien über (Colla) 533.
Lathyrus odoratus L., Topophysis an (Muth) 92.
Laubblatt-Altern, biochemische Eigentümlichkeit beim (Smirnow, Erygin, Drboglaw u. Maschkowzew) 432.
Laubblattnektarien von Catalpa bignonioides, Insektenbesuch (Knoll) 289.
Lautäußerung, Orthopteren nach (Faber) 607.
Lautsprache, tierische, Sichtbarmachung von (Schmid) 340.
Leben-Brennstoff, Studien an normalen und diabetischen Tieren (Macleod) 185.
—, charakteristische Eigenschaften (Gaskell) 386.
Lebensbedingung, Einfluß auf Haustiere (Völtz) 240.
Lebensdauer bei Agriolimax agrestis L. (Szabó u. Szabó) 637.
— der Ascaris lumbricoides- und A. suum-Eier (Brown) 254.
— von Drosophila melanogaster, Hungereinfluß auf (Kopeć) 804.
— beim Schwamm (Arndt) 110.
Lebensenergie, aktive, und Zellstruktur (van Mollé) 148.
Lebensprozeß und organische Elemente (Schmidt) 67.
Lebensunterhalt, Ameise auf Suche nach, Heimkehr (Icard) 453.
Lebenszyklus, Planaria velata-, Histologie (Castle) 83.
—, Uroleptus mobilis-, Einfluß der Mediumveränderung während (Gregory) 282.
Leber, embryonale, Funktion der, und Dotterabsorption bei Loligo (Portmann u. Bidder) 94.
— -Exstirpation (Perronicoto) 135.
—, Farbenexkretion durch (Tada) 797, 798.
—, Frosch-, überlebende, Thyroxineinfluß auf Zuckerbildung in (Blau u. McNamara) 327.
—, splenoides Gewebe nach Milzexstirpation in (Hamazaki u. Hayakawa) 836.
—, Gitterfasern- und Reticulumfasernverhalten in (Magrassi) 548.
— und Kupferzellen, Beziehung (Jaffé u. Berman) 155.
—, Maus-, Eisenspeicherung in, Ernährungseinfluß (Schwarz) 690.
—, äußere und innere Sekretion der, Beziehung (Usuelli) 331.
—, Succinodehydrogenase und Fumarese aus, Phosphateinfluß auf (Clutterbuck) 659.

Leber, Tier-, phagocytäre Zellen in (Higgins u. Murphy) 406.
Leberegel-Ei, Chytridiaceepilz im, Morphologie (Bulter) 503.
— -Erkrankung, Invasion bei (Nöller u. Schmid) 379.
Lebermoos, malerisches, Studien über (Goebel) 284.
Leberzellen, Vitalfarbstoff in (Grossmann) 21; (Sawelsohn) 765.
Leberzellkern, Fett in (Wegelin) 21.
Lebewesen, fossile (Dacqué) 321.
Legedarm, Huhn-, mikroskopische Anatomie (Froböse) 174.
Legeleistung-Unterschied bei Huhnrasse-Farbenvarietät (Kaufman u. Malarski) 213.
Lehrbuch der Physik (Berliner) 753.
Leistenbruchanlage-Vererbung (Birkenfeld) 362.
Leistung, geistige, und Kopfform (Bachmaier) 105.
Leitbündel, überzähliger, bei Proteaceen (Lemesle) 32.
Leitung, nervöse, Theorie, Nervensystem-Mikrostruktur als Basis für (Léontowitsch) 664.
— negativer Schwankung im Pflanzengewebe (Auger) 441.
Leitungsbahnen und neurovegetative Zentren (Scala) 565.
Leitungssystem der Stengel nach Knotenelementen-Abschneidung (Chakaja) 23.
Lepidocaryinenfrucht-Schuppen, morphologischer Wert bei (Schoute u. Algera) 162.
Lepidoptera [Handbuch] (Aue) 736.
Lepidopterenpopulation, gemischte, Komponenten bei (Picks) 734.
Lepidosteus, Flossenentwicklung bei (Kryžanovsky) 791.
Leptus autumnalis, postlarvale Entwicklung von (André) 57.
Lernaepoda scyllicola Leigh-Sharpe, Struktur (Gray) 789.
Lernen, tierisches, kausale Faktoren beim (Gengerelli) 609.
Lethalfaktor beim Rind (Wriedt u. Mohr) 629.
Leuchten des Chauliodus Sloanii (Skowron) 450.
— von Mycelium X und Agaricus melleus, Substrateinfluß (Bothe) 186.
— des Pyrophorus (Harvey u. Stevens) 450.
Leukocyten beim Huhn (Gohs) 25.
— normaler Individuen, Schwankungen bei (Medlar) 669.
— -Konzentrierung im Ausstrichpräparat (Almén) 6.
—, polymorphkernige, Lipase in (Fleischmann) 531.
— -Stoffwechsel, Kohlenoxydeinfluß auf (Fujita) 583.
—, Studien über (Seyderhelm) 157.
—, Vaginasekret-, Biologie (Guttner) 175.
Leukocytenformel im Blut der Galleria mellonella-Raupe (Tateiwa) 244.
Leukocytose, Verdauungs-, reflektorische Entstehung (Szabuniewicz) 180.
Licht, Einfluß auf Blut- und Gewebezellen (Earle) 659, 660.
—, Einfluß auf Farbwechsel bei Anolis equestris-Haut (Hadley) 451.
Licht, Einfluß auf Trichopterenmetamorphose (Despax) 464.
—, Einfluß auf Wachstum und Ernährung normaler Kaninchen (Brown u. Howard) 147.
— und Fibroblasten (Earle) 660.
— -Intensität und photochemische Reaktionen (Mukerji u. Dhar) 16.
— -Reaktion des Tenebrio molitor Linn. (Balfour u. Carmichael) 607.
— -Reiz, Retinareaktion der Hausmaus auf (Keeler, Sutcliffe u. Chaffee) 448.
—, ultraviolettes, bei Holzforschung (Vodrázka) 758.
Lichtklima und -genuß [Handbuch] (Rübel) 246.
Lichtwachstumsreaktion von Physomyces (Castle) 442.
Ligament-Elastizität (Annovazzi) 154.
Ligamenta lata-Anordnung bei Säugetier und Mensch (Forster) 569.
Lignin-Abbau des Holzes, Methoxylgehalt beim (Falck u. Coordt) 528.
—, Chemie (Freudenberg, Harder u. Markert) 528.
—, genuines, Studien über (Fuchs u. Horn) 528.
— -Verdauung durch Wiederkäuer (Rogoziński u. Starzewska) 686.
Lilium, Chromomeren von, Zusammenhang mit Genenzahl (Belling) 230.
—, Chromosomenkontraktion während Reifeteilung bei (Belling) 670.
Limicolae, übersommernde, im Alterskleide (van Oordt) 369.
Limnaea peregra, Linksdrehung-Vererbung bei (Boycott, Diver, Hardy u. Turner) 360.
Limosella aquatica L., Blüte- und Samenentwicklung von (Svensson) 289.
Limulus-Amöbocyten, Salzwirkung bei Ureaseextraktion aus (Loeb, Lorbeerblatt u. Field) 13.
— Polyphenus-Blut, Hämocyanin im (Redfield u. Mason) 186.
Linksdrehung-Vererbung bei Limnaea peregra (Boycott, Diver, Hardy u. Turner) 360.
Linopteris munsteri Eichwald, gefunden mit fossilen Samen (Dix) 321.
Linse-Sekretion, bläschenförmige, entwicklungsgeschichtliche Studien über (Lambertini) 576.
Lipase der Galleria mellonella-Raupen (Pertzoff) 531.
— im Pankreas (Tachibana) 351.
— in polymorphkernigen Leukocyten (Fleischmann) 531.
Lipinbestandteile der Nebennieren und Gonaden bei Psychose (Woodhouse) 395.
Lipochrom-Studien (Connor) 143, 657.
Lipoid, Herzmuskel- (Sehrt) 22.
—, Methode für (Bowen) 258.
—, Einfluß auf Kaninchen und Meerschweinchen (Barchiesi) 436.
—, Utriculus prostaticus- (Kirisawa) 178.
Lipoidsäure, chemische Zusammensetzung von (Schumacher) 644.
Liquor cerebrospinalis, Übertritt von Hypophysezellen in (Collin) 303.
—, Sekretion und Absorption beim (Howe) 788.

Listera ovata (Orchidacene), Embryologie und Cytologie (Tuschnjakova) 670.
Lithobius forficatus L.-Geschlechtszellen, männliche, Plasmakomponenten bei (Golanski) 671.
— -Form (Verhoeff) 421.
Littorina-Ei, Versuche an (Hertling) 619.
Locus niger, nervöse Elemente im (Testa) 567.
Locustiden-Atmung (Herber u. Slifer) 63.
Lokalisation, Glykogen-, im Pilz, Biologie (Colla) 326.
Lokomotion und Regio hypothalamica (Hinsey u. Ranson) 817.
Loligo, Dotterabsorption bei, und Funktion von Leber und Pankreas bei (Portmann u. Bidder) 94.
Lota lota L. Brut, Morphologie (Kasansky) 57.
Luciferin, hergestellt aus Cypridina (Harvey) 450.
— -Oxydation ohne Luciferase (Harvey) 449.
Luft, ruhige, Pollengehalt bei (Duke) 850.
Luftwurzeln von Jussieua, Studien über (Hartsema) 216.
Lumbriciden, Kokonabsonderung bei, Clitellumanteil (Avel) 462.
Lumbriculus, Gonadenregeneration beim (Weitzmann) 720.
—, Segmentealter und Rückengefäßfunktion bei (Haffner) 220.
Lunge bei Amphibien und Warmblütern (Gräper) 413.
— -Arterien, muskelstarke, bei Beuteltieren (Marcus) 675.
— -Durchblutung (Anthony) 667.
—, Kaninchen-, Alveolarepithelwucherung in (Young) 27.
—, Struktur (Marcus) 414.
Lungenzellen, cadmiophile (Lecloux) 413.
Lupinalkaloid, Studien über (Clemo u. Leitch) 140.
Lupine, Alkaloide in (Schöpf, Thomä, Schmidt u. Braun) 268.
—, gelbe, nordische und mediterrane, Vergleich (Merkenschlager) 308.
Lupinus albus-Wurzel, Wachstumsanomalie bei (Cholodny) 285.
Lymantria dispar L.-Raupe, Sehfunktion der Punktaugen von (de Lépiney) 703.
Lymnaea [Gattung] -Laich, Studien über (Nekrasov) 311.
Lymphdrüsen, epitheloide Zellen nach Injektion nichttuberkulöser Substanzen in (Hetherington) 772.
— und lymphatisches System (Oeller) 49.
Lymphgänge von Zwerchfell und Dura mater, Resorption durch (Jossifov) 676.
Lymphgefäße, ableitende, der menschlichen Extremitätenknochen (Jossifov) 50.
Lymphocyten, Anziehung durch Homoiotoxine (Crossen) 244.
—, Monocyten und Plasmazellen, Beziehung (Bloom) 158.
Lymphsack, Frosch-, subcutaner, als Kulturkammer (Hadley) 260.
Lymphsystem (Oehme) 48.
Lyssianasside, grabende [Stephensenia haematopus], Studien über (Schellenberg) 320.
Macacus rhesus, nichtgeschlechtsreifer, Ovarialhormoninjektion bei (Allen) 195.
Magen-Grundsekretion (Loo, Chang u. Lim) 686
— -Hormon, Studien über (Ochi) 437.
—, Lipoidstoffwechsel des, und Mitochondrium Golgi-Komplex (Ling, Liu u. Lim) 686.
— -Sekretion, Ovariumfunktion, Schwangerschaft und Lactation (Badiljkes) 435.
—, Sus srofa domestica-, Entwicklung, morphologische und kausalanalytische Studien über (Andersen) 417.
Magendrüsen-Regeneration, Cytologie (Fergusson) 470.
Magnesium, Einfluß auf Muskelermüdung (Walker) 599.
Magnus, Albertus, als Zoologe (Balss) 386.
Maja verrucosa, Flimmern bei (de Boer) 324.
Maifisch s. a. Clupea finta L. [Clupeidae].
Mais-Fäulnis, Problem (Ireland) 502.
— -Pflanzen, der Sonne exponierte, Chloroplasten-Temperatur in (Mazé) 587.
—, Reduktionsteilung bei (Beadle u. McClintock) 230.
—, Vitamin A-Verteilung bei (Hauge u. Trost) 358.
Maiszünsler s. a. Pyrausta nubilalis Hübn.
— -Parasit [Eulimneria crassifemur Thoms. Biologie (Paillot) 254.
Makassaren, Blutgruppenbestimmung bei (Lehmann) 243.
Makropodia rostrata L.-Geschlechtsmerkmale (Perez) 708.
Makropolycyt, Studien über (Cooke u. Ponder) 66
Malaria, cytologische Studien über (Cowdry Scott) 550.
Malariaparasit-Züchtung, aerobe (Row) 504.
Mallophagen der Haustiere (Zunker) 745.
Malpighische Körperchen der Milz, Gefäßversorgung in (Jäger) 677.
Mandibula-Entwicklung bei Seps chalcidica (Derello) 574.
Mangold-Schießen, Batesons Schießen über (Hal 478.
Mannit-Entwicklung in Pflanzen (Obation) 527
Manoiloffreaktion (Ovcinnikov u. Sišov) 820.
—, ihre Anwendung in der Veterinärmedizin (Bastegaieff) 342.
— und physiologische Aktivität (Riddle u. Reinhart) 342.
— und Isohämoagglutinationseigenschaften des Blutes (Schapiro) 110.
Mantodeenfauna [Kamerun und Neuguinea] (Werner) 124.
Marchantia polymorpha-Antheridien, parasitischer Pilz in (Gavaudan) 377.
Marder, heimische, Freileben bei (Usinger) 851
Marseulia dilativentris Reiche [Col. Chrysom Studien über (Bodenheimer u. Klein) 379.
Maskulinisierung von Kapaunen durch Stier serum (Busquet) 595.
Massenansammlung, tierische, Mengewirkung b (Bohn u. Drzewina) 501.
Massenwechsel von Insekten (Bremer) 856.
Mastzellen, celluläre Elemente in (Defrise) 665.
— -Homologie bei der Maus (Borrel) 407.
Maulwurf s. a. Talpa europaea.
Maus, blinde (Keeler) 209.

aus, Blutdruckbestimmung bei (Kunstmann) 135.
-, Brustcarcinom-Entstehung bei, Einfluß von Vererbung und innerer Sekretion auf (Loeb u. Genthes) 362.
-, Ductuli efferentes der Hoden bei (Cunningham) 177.
-, Einfluß der Geschlechtsdrüsen auf Knochenwachstum bei (Kiyonari) 809.
-, Eisenspeicherung in Leber und Milz bei, Ernährungseinfluß (Schwarz) 690.
-, gravide, Sekretion und Resorption in Dotterentodermzellen bei (Litwer) 20.
-, Haus-, Agoutireihe, 5. Allelormoph in (Dunn) 234.
-, Heterozygoten-Ermittlung bei (Hance) 229.
-, Homologie der Pigment- und Mastzellen bei (Borrel) 407.
- -Hypophysenlappen, intermediärer, Cytologie (Urasov) 560.
- -Nachkommenschaft nach Röntgenbestrahlung der Ovarien (Krupski u. Eisenberg) 715.
- -Nebenniere, Studien an (Hett) 302.
-, Placentomen-Erzeugung bei (Parkes) 335.
-, Thymus-Herde bei (de Winiwarter) 781.
-, Unterhautbindegewebezellen bei (Brodersen) 37.
fauser bei Tauben, Einfluß von Thyreoidea und Thymus (Křiženecký) 807.
- beim Huhn, Jodeinfluß auf (Zavadovskij u. Titajev) 71.
- bei Lanius ludovicianus L. (Miller) 613.
Mechanismus-Vitalismus (Christmann) 129.
Medicago sativa L., Verwandtschaftsbeziehungen (Stählin) 99.
Meeresalgen, Jodausscheidung durch, Einfluß von Kaliumjodidlösungen auf (Dangeard) 690.
Meeressiphonee, Vitalfärbung und Morphogenese bei (Destál) 403.
Meerestier-Muskeln, vergleichend-pharmakologische und physiologische Studien an (Riesser u. Hansen) 74.
Meerschweinchen, genetische Augenfarben beim (Gregory) 360.
-, Diagnostizierung der Trächtigkeit beim(Kelly) 214.
-, Differential-Blutzählung beim (Lucia u. Lucia) 548.
-, Einfluß von Lipoid auf (Barchiesi) 436.
-, Eiüberwanderung im (Kelly) 214.
- -Herzmuskel, Gewebekulturen vom (Hoppe) 401.
-, hypophysäre Hormone beim (Lipschütz u. Paez) 808.
-, kastrierte, und Injektion lipoider Stierhoden-Extrakte (Moore u. Mc Gee) 595.
-, Kreuzung mit 8 Genpaaren beim (Wright) 632.
- -Nebennieren, morphologische Reaktionen auf Reize (Kojima) 559.
- und Ratte-Embryonen (Kosaka) 717.
-, Schambeinsymphyse-Mobilisation beim (Brouha u. Simonnet) 440.
-, Vitamin A-Mangel beim (Wolbach u. Howe) 70.
Megakaryocyten im menschlichen Knochenmark (Frey) 158.
Megakaryocyten - Vorkommen, intravasculäres, beim Menschen (Petri) 406.
Megalopyge urens-Gift (Gaminara) 18.
Mehlmotte, Studien über (Voukassovitch) 639.
Mehrfachbildung bei Planarien (Beissenhirtz) 832.
Meiosis in Pollenmutterzellen von Oenothera biennis und — biennis sulfurea (Cleland) 725.
Melanin-Entstehen im Organismus (Schmalfuß, Barthmeyer u. Brandes) 12.
—, natürliches, und Adrenalinschwarz (Gallerani) 13.
—, Studien über (Takashima) 552.
Melanoblastensystem (Takashima) 552.
Melanophoren, Anolis equestris-, und Temperatur (Smith) 820.
—, Fisch-, und Temperatur (Smith) 820.
Meltau, Pulver-, und Gerste (Mackie) 377.
Membran-Durchlässigkeit bei Salmonideneiern und osmotischer Druck (Bogucki) 829.
—, Erythrocyten-, Chlorionen-Durchtritt durch (Mori) 650.
—, Kollodium-, elektromotorische Wirksamkeit durch Narkotica von (Anselmino) 661.
—, künstliche, elektromotorisches Verhalten von (Höber u. Hoffmann) 648.
— -Permeabilität (Weech u. Michaelis) 648.
—, tierische, Permeabilität von (Ammon) 393.
Mendelistische Vererbung, Formeln (Blaringhem) 225.
Mensch und Anthropoid (Wood-Jones) 321.
— -Blut, Isoagglutinationsgruppen bei (Eisenberg) 243.
—, Blutbildentwicklung beim (van Gelderen) 408. 668.
—, Descensus der Geschlechtsdrüsen beim (Forssner) 793.
—, Embryo-Dottersack beim, physio-morphologische Studien (Lambertini) 316.
—, Entwicklung der dorsalen Nasenknorpel beim (Jacobson) 575.
—, Entwicklung von Primitivstreifen, Kloakenmembran und Allanbois beim (Florian u. Völker) 793.
—, Entwicklungsgeschichte vom (Weissenberg) 416.
— -Extremitätenknochen, lange, Lymphgefäße in (Iossifov) 50.
—, Haarpigmentbildung der Embryonalhaare beim (Takeuchi) 38.
—, Ligamenta lata-Anordnung beim (Forster)569.
—, lymphableitende Gefäße der interphalangealen Digitalgelenke des (Oschkaderow) 675.
—, Megakaryocyten-Vorkommen, intravasculäres, beim (Petri) 406.
—, Menstruationszyklus beim (Joachimovits) 614.
—, Nierenglomeruli beim, Studien an (Vimtrup) 307.
—, Placentasitz beim (Orsini) 60.
—, Ramus internus-Ganglien des Nervus laryngeus superior beim (Simonetta) 305.
—, Rundzellen in Nebennierenkapseln beim (Costa) 560.
—, Schädelindex beim (Cameron) 635.
Menschliche Keimbildung, Dynamik (Greil) 97.
— Samenblase. vielkernige Ganglienzellen in (Watzka) 305.

Menstruation beim Affen und Ovariektomie (Allen) 195.
—, Einfluß auf Milzform (Barcroft u. Stevens)710.
Menstruationszyklus, erzeugt bei ovarektomierten Affen nach Hormonzufuhr-Mangel (Allen) 195.
— bei Mensch und Affe (Joachimovits) 614.
— und Ovulation (van Herwerden) 214.
—, Vaginaepithelveränderung während (Adler) 345; (Stemshorn) 345.
Merino-Wachstum (Fritz) 363.
Meristemzone von Helianthus-Wurzeln, Nucleolus bei Kernteilung in (Dembowski u. Ziegenspeck) 19.
Mesaconsäure, Isolierung aus Kohlblättern (Buston) 759.
Mesenchym, aktives, der Pulpa (Goffung) 300.
Mesenterium, Katze-, Nerv des Vater-Pacinischen Körperchens (Fumaoka) 304.
Mesoderm, Amblystoma-, bei Transplantation in andere Embryonen (Humphrey) 623.
— bei Triton, Induktion von (Bautzmann) 219. 622.
—, ventrolaterales, und Herzanlage der Amphibienkeime (Goerttler) 97.
—, Vorderbein-, aus Amblystomaembryonen, (Transplantation Detviler) 623.
Mesonephros-Entwicklung bei Schildkröten (de Walsche) 315.
Mesostoma aselli Kennel, Biologie (Gieysztor u. Chmielewska) 860.
Meßapparat, anthropologischer (Slomann) 2.
Messungsfehler, Einfluß auf Unterschiede bei Gruppenmessungen (Huffaker) 480.
Metabolismus bei Insekten (Sayle) 330.
Metachromadora vivipara de Man, Studien über (Allgén) 708.
Metamorphose-Ausfall bei Necturus (Figge) 220.
—, Chironoiden- (Thienemann) 62.
— des Colorado Axolotl durch anorganisches Jod (Ingram) 829.
— der Foettingeriiden [Ciliaten] (Chatton, Lwoff u. Lwoff) 776.
—, Froschlarven-, Einfluß von Henneovarium-Zufuhr auf (Moschini) 713.
—, Geruchsorgan-, von Petromyzon Planeri (Imamura) 575.
—, histolytischer Einfluß atrophierender Kiemen während (van der Jagt) 829.
—, Trichopteren-, Lichteinfluß (Despax) 464.
Metazoen, Wachstumskurven-Analyse bei (L'Héritier u. Teissier) 802.
Methode s. a. Technik.
—, Bestimmungs-, von Sumpfwasser-Reaktion (Smorodinzew) 253.
— der wissenschaftlichen Biologie (Péterfi) 1.
— der Capillarität-Bestimmung (Schultze) 5.
—, Durchströmungs-, zur Gewebezüchtung (de Haan) 400.
—, Blutgruppenuntersuchungs- (Schiff) 365.
—, Feststellungs-, des Öleindringens in Citrusblätter (Knight) 133.
—, Keimpflanzen- [Neubauer] (Hauer) 115.
—, Leberexstirpations- (Perroncito) 135.
— für Leukocytenkonzentrierung im Ausstrichpräparat (Almén) 6.
—, Micellar- (Naegeli) 137.
Methode [Mitscherlich] zur Boden-Düngebedürfnis-bestimmung (Lemmermann, Hasse u. Jessen) 116.
—, physikalisch-chemische, zur Untersuchung von Boden und Pflanzen [Handbuch] (Abderhalden) 246.
Methylenblau-Absorption und lebende Zellen-Ähnlichkeiten zwischen (Irwin) 649.
—, Einfluß auf Glykolyse in Erythrocyten (Barron u. Harrop jr.)
— -Eindringen in lebende Zellen (Brooks) 649.
Metridium, Flimmerschlag-Umkehr bei (Parker u. Marks) 544.
Metzyeria furcata, falsche Dichotomie von (Chalaud u. Nicolas) 411.
Miastor metralons, Altern im embryonalen Zustand und Determination der Larvenformen bei (Gabritschevski) 712.
Micellartheorie (Naegeli) 137.
Micellarzustand der Stärke (Malfitano u. Catoire) 522.
Micellen-Zusammensetzung (Wintgen u. Kühn) 523.
Microniscus-Stadium von Ione Ahoracica [Montagu], durch Copepoden-Aufzucht zu erhalten (Caroli) 745.
Migräne-Vererbung (Allan) 362.
Mikrobiologie bei stark saurem Moorboden (Drewes) 115.
Mikrochemie bei Hypophyse-Sekretion (Takahashi) 47.
Mikroflora beim Hausgeflügel (Menes u. Rochlin) 503.
Mikroskopisches Laboratorium, praktische Notizen aus (van Walsem) 756.
Mikroskopstative, Feinbewegung für (John) 257
Mikrospektrophotometrie (Kartschagin u. Sasybin) 515.
Mikrosporidien, Studien über (Georgévitch) 857
Mikrotechnik (Jeffrey) 516.
Mikrowasserstoffelektrode (Wernicke u. Modern 756.
Milchabsonderung bei jungfräulichen Tieren (Spann) 825.
Milchleistung und Exterieur beim roten Gorbatovo-Vieh (Matorin) 484.
Milchsäure, Einfluß auf Wachstum (Štefe) 590
— bei Muskelkontraktion (Davenport, Davenport u. Ranson) 600.
— im Seeigelei (Perlzweig u. Barron) 94.
— im Tintenfischmuskel (Matsumoto) 338.
Milchsäurebildung im Muskel und Pankreasextrakte (Case) 443.
—, traumatische (Chrzaszczewski u. Mozolowski) 443.
Milz, Amphibien-, Histologie (Nakajima) 50.
— -Bearbeitung, histologische und hämatologische, bei Phrynosoma solare (Jordan u. Speidel) 771.
—, chemische Studien über (Ray) 531.
—, chemische und histologische Studien über (Groll) 529.
—, Faktoren bei Bluteindickung durch (Barcroft u. Florey) 796.
— -Form, Einfluß von Schwangerschaft und Menstruation auf (Barcroft u. Stevens) 710.

Milz-Funktion bezüglich der Blutmenge (Rossi) 325.
—, Gefäßversorgung der Malpighischen Körperchen in (Jäger) 677.
—, kollaterale Blutversorgung der, Morphologie (Dolgo-Saburoff) 582.
— und Kreislauf (Eppinger) 582.
—, Maus-, Eisenspeicherung in, Ernährungseinfluß (Schwarz) 690.
— und Oxydasereaktion der Organe (Mori) 584.
— -Regeneration (Capelli) 627.
— -Transplantation, Studien über (Jolly u. Lieure) 836.
Milzexstirpation s. Splenektomie.
Milzgröße während Schwangerschaft beim Hunde (Barcroft u. Stephens) 710.
—, Studien über (McRobert) 51.
Mineralquelle, Biologie (Stockmayer) 494.
Mineralstoff im Apfel, Analyse (Haynes u. Brown) 653.
— -Bestimmung in Kaninchen- und Hundemuskeln (Boutiron u. Genaud) 657.
— -Gleichgewicht und Wasserstoffionenkonzentration des Saftes (Lochwing) 854.
— in menschlicher Placenta, Histochemie (Noël u. Pigeaud) 351.
Mitochondrien-Golgi-Komplex und Lipoidstoffwechsel des Magens (Ling, Liu u. Lim) 686.
—, mit Neutralrot färbbare Körnchen und Golgiapparat (Cowdry u. Scott) 550.
—, Studien über (Young) 398.
Mitogenetische Strahlen (Siebert) 88.
(Gurvič) 215.
— Strahlen des Arbeitsmuskels (Siebert) 88.
— Strahlen und Induktion (Potozky u. Zoglina) 456.
— Strahlen (Gurwitschs Petri) 87.
Mitose, Bleibindung bei Wurzelkernen während (Hammett u. Justice) 711.
—, Einfluß niedriger Temperaturen auf (Spear) 763.
— im embryonalen Huhnherzen während Entwicklung (Olivo u. Slavich) 149.
— bei Huhnembryonen (Bucciante) 150.
—, somatische, bei Ginkgo bil. (Eichhorn) 356.
— und niedrige Temperatur (Bucciante) 150.
—, Wurzelspitze-, bei Zea Mays, Nucleolus in (Zirkle) 271.
Mitteldarm, Galleria mellonella-, Adsorption im (Tchang-Yung-Taï) 297.
— während Sekretion, Zellveränderungen im (Buchmann) 178.
Mitteldarmdrüse, Astacus leptodactylus-, holokrine Sekretion in (Hirsch u. Jacobs) 151.
—, Astacus leptodactylus-, Sekretbildung in (Jacobs) 544.
—, Astacus leptodactylus-, Sekretbildung in, Cytologie (Jacobs) 42.
Mitteleuropa, illustrierte Flora von (Hegi) 126, 127.
—, Strauch- und Laubflechten in (Anders) 511.
Mittelmeer-Fischrassen und Clupea finta L. [Clupeidae] des Tibers, Biologie (D'Ancona) 112.
— -Seegraswiese, Tierleben auf (Bauer) 500.
Modulus candidus Petit-Anatomie (Risbec) 35.
Moerisia pallasi Dershavin [Kapisee-Meduse], Biologie (Veissig) 124.
Mohn [Österreich], Studien über (Prochaska) 489.
Moina macrocopa-Vermehrung, Einfluß der Bevölkerungsdichte auf (Terao u. Tanaka) 374.
— macrocopa-Vermehrung und Temperatur (Terao u. Tanaka) 371.
Moldau-Fauna, freilebende Nematoden in (Liebermann) 748; (Wolf) 748.
Mollusken, Neogen-, rumänische, Studien über (Krejci-Graf) 375.
—, Süßwasser- und Land-, Siziliens (De Gregorio) 322.
Molluskenfauna [Unteritalien] (Degner) 382.
Mongolen-Gehirn, Merkmale am (Bushmakin) 486.
Monocyten-Bildung nach Injektion verschiedener Reizstoffe im subcutanen Gewebe (Lawrence, Tompkins u. Cunningham) 773.
—, Lymphocyten und Plasmazellen, Beziehung (Bloom) 158.
—, Herkunft und Wesen von (Bloom) 666.
— und Peroxydasereaktion (McJunkin) 158.
Monocytose, durch Injektion von Milz-Lipoidextrakt (Soula, Tapie u. Fau) 773.
Monöcie in Chlorophyceengattung Codium Stackh. (Schmidt) 611.
Mononucleären, Oxydasesubstanzen in (Freifeld u. Ginsburg) 668.
Monospora pedicellata Sol.-Monosporen, Biologie (Chemin) 777.
Monosporen von Monospora pedicellata Sol., Biologie (Chemin) 777.
Monotremen, Wärmeregulation bei (Kolmer) 553.
Moor-Boden, stark saurer, Mikrobiologie (Drewes) 115.
—, nordwestdeutsches, Tierwelt im (Peus) 119.
Moos-Heterochromatin (Heitz) 271.
—, Karyologie (Höfer) 271.
— [Peterhof], Ökologie (Ladyženskaja) 122.
— von Ubangi [Franz. Kongo] (Potier de la Varde) 861.
—, Wasserabgabe beim (Prát u. Minassian) 323.
— -Zytologie (Motte) 412.
Moosstamm, Blattanordnung am (Douin) 284.
Morphium und Ratte-Vaginalzyklus (Forster) 709.
Morphologie bei Nicotiana (Ruttle) 473.
— der Talgdrüsen (Neubert) 39.
Morphologische und biologische Studie (Goebel) 284.
Mosaik-Virus, Tabak-, bei Pflanzen (Holmes) 487.
Mosaikcharakter in Amphibienei-Frühentwicklung (Vogt) 218.
Mosaikkrankheit nach Impfung bei Tabakpflanze (McKinney) 487.
Motte, zoophile (Shannon) 122.
Mucorinee, Boden- [Jugoslavien] (Pišpek) 256.
Mückenlarven-Verteilung und Wasserstoffionenkonzentration in Gewässern [Charkov] (Birjukov) 739.
Mumifizierung der Tierleichen anstatt Ausstopfung (Josifoff) 1.
Mummersche Fasern (Stewart) 300.
Mund-Struktur bei Nysteribiidae [Diptera Pupipara] (Jobling) 35.
—, Talgdrüsen des (Peter) 298.
Mundmagennervensystem der Crustaceen, histologische Ganglienstruktur beim (Orlov) 564.

Muscardine der Seidenraupe, Pathogenesis (Paillot) 860.
Muschel, untere, Tunica propria der, Histologie (Federici) 153.
— -Verdauungsrohr, hyaline Substanz in (Semichon) 39.
Musculus s. a. Muskeln.
— biceps brachii und — brachialis, Insertion, beim Huftier (Palmgren) 556.
— mandibulo-auricularis-Innervation (Adams, Wheeler u. Edgeworth) 563.
— transversus trunci der Säugetiere, Morphologie (Turkewitsch) 296.
Museum, Zoologisches [Berlin], Bericht 136.
Muskel s. a. Musculus.
—, Ammoniakgehalt und -bildung im (Chrzaszczewski u. Mozolgowski) 443.
— -Ammoniakgehalt und Sympathicus (Büttner) 75.
—, Arbeits-, mitogenetische Strahlung bei (Siebert) 88.
—, Augen-, Nervenendigungen der, Morphologie (Hamada) 404.
— [Brücke], scleraler Ansatz, beim menschlichen Auge (Saba) 172.
— -Chemismus, Einfluß von Sekreten und Giften auf (Handovsky) 698.
—, Dytiscus marginalisvormagen-, und Elektrolyten (Hobson) 75.
—, elektrisches Feld beim (Craib) 699.
—, embryonale, elektrische Erregbarkeit in (Minkowski) 75.
— -Ermüdung, Einfluß von Magnesium und Calcium auf (Wacker) 599.
—, Ermüdung und Totenstarre des, Magnesiumphosphat bei (Wacker) 199.
—, Fisch-, Wasserstoffionenkonzentration bei (Benson) 73.
—, Frosch-, anorganischer Phosphor des, Beziehung zu Lactacidogen und Phosphokreatin (Bastedo u. Irving) 699.
—, Gesichts-, der Platyrrhinen (Schreiber) 296.
—, glatte, überlebende, und Sauerstoffmangel (Garry) 813.
—, Herz-, Lipoid im (Sehrt) 22.
—, Herz-, des Meerschweinchens, Gewebekulturen vom (Hoppe) 401.
—, Herz-, Physiologie (Flett) 48.
— -Imbibition in verschiedenem Milieu (Genaud) 812.
—, Kaninchen- und Hunde-, Mineralstoffe in (Boutiron u. Genaud) 657.
—, Kohlehydratstoffwechsel in (v. Euler, Brunius u. Proffe) 812.
—, Kropf-, gespannte, Reaktion (Hanzlik u. Butt) 179.
—, lebender, anorganisches Phosphat im (Stella) 200.
—, lebender, Verbrennungswärme in (Rychlewska) 338.
—, maximale Arbeit und mechanischer Wirkungsgrad beim (Hartree u. Hill) 202.
—, Meerestier-, vergleichend-pharmakologische und physiologische Studien an (Riesser u. Hansen) 74.
Muskel, Meerschweinchen-, weiße und rote, Kreatinphosphorsäure, Kreatin und Lactacidogen in (Palladin u. Epelbaum) 598.
—, Milchsäurebildung im, und Pankreasextrakte (Case u. McCullagh) 443.
— in der myostatischen Contractur, Tetanustoxineinfluß auf (Ranson u. Dixon) 698.
— und Nerven, Kohlensäurebindungskurve von (Fenn) 74.
—, nervenfreie, glatte, Pharmakologie (Baur) 601.
—, Niere-, saugende Wirkung des, Physiologie (Muschat) 426.
—, Psychoda alternata Say-, Histolyse (Schmidt) 464.
—, quergestreifte, Ionenpermeabilität (Mond u. Amson) 139.
—, quergestreifte, natürliche Guanidinophosphorsäure in (Meyerhof u. Lohmann) 598.
— -Reduktionsfähigkeit bei Vitamin B-Mangel und (Glutathion) 699.
—, Säugetier-, quergestreifte und sympathische Innervation (Schmid) 600.
—, Säugetier-, ruhender, anorganische Phosphorsäure in (Sacks u. Davenport) 598.
—, Skelett-, Blutgefäßinnervation der (Hinsey) 563.
—, Skelett-, Elastizität und Duktilität beim (Ranson) 812.
—, Skelett-, Energieumwandlung im (Cattell u. Edwards) 338.
—, Skelett-, Härte, bei Warm- und Kaltblüter nach dem Tode (Meltzer) 73.
—, Skelett-, normaler Kaninchen, Kohlehydrat in (Handovsky u. Westphahl) 12.
—, Skelett-, Spannung bei (Beritoff) 201.
—, Succinodehydrogenase und Fumarese aus, Phosphateinfluß (Clutterbuck) 659.
— des tierischen Organismus, Kreatinphosphorsäure in (Ferdmann u. Feinschmidt) 813.
—, Tintenfisch-, Milchsäure im (Matsumoto) 338.
—, Trocken-, enzymatische Versuche mit (Brunius) 659.
—, Vertebraten-, Argininphosphorsäure-Verbreitung in (Meyerhof) 599.
—, Vorhof-, und Myokardüberkleidung der Pulmonalvenen (Calabresi) 675.
—, Zungen-, beim Pferde (Favilli) 40.
Muskelfasern, Herz-, Schaltstücke bei (Kato) 22, 23.
—, quergestreifte, Verhalten gegenüber Säuren (Boerner-Patzelt u. Pischinger) 663.
— und Zungenepithel bei Chiropteren und Sauriern (Simonetta) 22.
Muskelgewebe des Herzens, Entdifferenzierung (Smirnowa) 401.
Muskelcontractur, Chemie (Davenport, Davenport u. Ranson) 600.
Muskelkraft, aktive und passive (Hansen, Hvorslev u. Lindhard) 338.
Muskelstatus, metrische Beurteilung (Schlomka) 484.
Muskeltätigkeit, Einfluß der Thymus auf (Held) 331.
Muskeltonus und Konstitution bei Zwillingen (Löwenstein) 241.
Muskelzelle, dynamisches Gleichgewicht der, und Oxydation (Hill) 700.

Muskelzuckung, Abwesenheit anaerober Wärme nach (Hill) 597.
—, Größe des isometrischen Wärmekoeffizienten Tl/H bei Muskelzuckung (Hill) 702.
—, Wärmebildung bei Erholung in Sauerstoff nach (Hill) 597.
Muskelzug, Einfluß auf Warzenfortsatz (Yang) 294.
Mutation und Pflanzenzüchtung (Garber) 98.
— bei Phycomyces Blakesleeanus Bgff. (Burgeff) 629.
— durch Strahlungsfrequenz (Altenburg) 227.
Mutationsbegriff (Bluhm) 728.
Mycelium, Aspergillus niger-, Phosphorverbindungen von (Vorbrodt) 652.
— x, Einfluß des Substrats auf Leuchten und Wachstum von (Bothe) 186.
Mycology, Nephelometer in (Hockenyos) 6.
Myeloarchitektonische Felder des menschlichen Stirnlappens (Ookuma) 52.
Mykorrhizen im laubwerfenden Walde (McDougall u. Liebtag) 375.
Myofibrillen, elektive Färbung von (Bensley u. Vimtrup) 151.
Myogensalz-Aktivitätsgrad (Rona u. Weber) 392.
Myokardregeneration (Foglieni) 627.
Myokardüberkleidung der Pulmonalvenen und Muskeln des Vorhofes (Calabresi) 675.
Myriopodenfauna [Albanien und Jugoslawien] (Attems) 749.
Myrmecobius fasciatus, männliche, Urogenitalorgane-Anatomie bei (Fordham) 415.
Mysis relicta, bewohnte Seen von (Thienemann) 124.
Myxoedema infantilis beim Haushuhn (Landauer) 695.
Myxomyceten, kalkführende, Sklerotien bei, Morphologie (Brandza) 610.

Nabelschnurkreislauf, Physiologie und Pharmakologie (Runge, Baur u. Hartmann) 464.
Nabeltiere [Amniota], Harnkeim-(Urogenital-) Gegend von (Fleischmann) 792; (Schwarz) 793.
Nachkommenschädigung nach Ovariumbestrahlung (Schmitt) 351.
Nachkommenschaft — Bevölkerungselement, (Lotka) 481.
— -Geschlecht, Einfluß experimenteller Hyperfeminierung auf (Gostimirović) 839.
Nadelholz, Vergilbungserscheinung bei (v. Tubeuf) 617.
Nährböden s. Kulturen.
Nährstoffaufnahme bei Gerste (Sekera) 215.
Nährstoffgehalt-Bestimmung des Bodens (Noack) 497.
Nährstoffmenge, Einfluß auf Atmungs- und Assimilationsgröße der Gerste (Gregory u. Richards) 801.
Nagel, statischer Aufbau (Pinkus) 38.
Naja tripudians, Giftapparat bei (Radowanowitsch) 779.
Namen, anatomische (Triepel) 35.
Narcotica, elektromotorische Wirksamkeit von Kollodiummembranen durch (Anselmino) 661.
Narkose und Adsorption (Herčik) 397.
— -Einheitlichkeit im peripheren Nerven (Rice u. Davis) 815.
Narkose, rationelle Theorie (Beutner) 661.
Nase-Elimination bei Amphibienlarven (Ogawa) 626.
—, Vererbung anatomischer Variationen bei (Leicher) 235.
Nasenknorpel, basale, Entwicklung bei Talpa europaea und Mensch (Jacobson) 575.
Nasenregion-Entwicklung des Alces alces L. (Pinus) 317.
Natriumnitroprussid bei Peroxydasereaktion (Strumia) 133.
Naturphilosophie, Gedanken zur (Schilder) 385.
Naturwissenschaft, antike (Meyer) 513.
Naucoris cimicoides, Entwicklung des somatischen Kernes bei (Glebina) 541.
Nebenhoden-Entwicklung beim Mann (Pfeiffer) 415.
—, feine Nervenfasern in (Tamura) 152.
Nebennieren, Adrenalin-Bestimmung in (Paget u. Lohéac) 331.
— -Degeneration beim menschlichen Neugeborenen, (Pennacchetti) 164.
—, entnervte, Erregung durch Asphyxie (Zwemer u. Newton) 71.
—, Fett-, Lipin- und Cholesterinbestandteile der, bei Psychose (Woodhouse) 395.
—, Huhnembryo-, Adrenalingehalt in (Okuda) 332.
—, Kaninchen-, Epinephringehalt bei (Watanabé) 696.
—, Kaninchen-, und Kastration (Brauer) 695.
—, männliche und weibliche, Funktion (Handvosky u. Tammann) 332.
—, Maus-, Studien an (Hess) 302.
—, Meerschweinchen-, morphologische Reaktionen auf (Kojima) 559.
—, Nerventeilung in (Kura) 165.
—, Teleostier- (Baecker) 46.
—, tierische, hämochromogenähnliches Pigment in (Rosenbohm) 530.
Nebennierenkapseln, menschliche, Rundzellenanhäufungen in (Costa) 560.
Nebennierenrinde-Hormon (Hartman, Brownell u. Hartman) 332.
Necturus, intrakapsulärer Druck und molekulare Nierenkapselflüssigkeit-Konzentration bei (White) 183.
—, Metamorphose-Ausfall bei (Figge) 220.
Neger [Amerika], kraniometrische Studien an (Cameron) 635.
—, Körpermaße bei (Todd u. Lindala) 106.
Nematoden, freilebende, der Moldaufauna (Liebermann) 748.
—, Identifizierung und systematische Stellung bei (Sprehn) 121.
—, marine, der Spitzbergen-Expedition (Kreis) 124.
Nephelometer in der Mycology (Hockenyos) 6.
Nephridialapparat bei Protozoen (Gelei) 551.
Neritina fluviatilis, sexueller Kerndimorphismus bei (Alexenko) 410.
Nerven, Kaltblütervertebraten-, Kohlensäureproduktion von (Parker) 815.
— und Muskel, Kohlensäurebindungskurve von (Fenn) 74.
—, periphere Morphologie und Funktion, Zusammenhang (Kiss u. Mihálik) 561.

Nerven, periphere, morphologisch-biologische Eigenschaften bei (Arai) 304.
—, periphere, Narkose-Einheitlichkeit im (Rice u. Davis) 815.
—, periphere, Regeneration der Endigungen von (Terashima u. Kimura) 546.
—, polarisierte, histologisches Substrat beim (Auerbach) 544.
— -Querschnitt, Einfluß des konstanten Stroms auf (Judenič) 339.
—, ihre Reaktion auf zwei Reize (Zotterman) 444.
—, Temperatur-, Erregung in (Hahn) 75.
—, transplantierte periphere, biologische und morphologische Studien über (Arai) 665.
Nervenendigung, Augenmuskeln-, Morphologie (Hamada) 404.
— und Cochlearlabyrinth-Verletzung (Hamano) 677.
—, Pharmakologie (Agnoli u. Carezzano) 665.
— im Plexus chorioidus des vierten Ventrikels (Clark) 545.
—, Sinushaare-, hypolemmale, Regeneration (Kadanoff) 404.
— -Veränderung bei Entzündung (Tsunoda, Hamada, Arimoto) 152.
Nervenfasern in Epiphysis cerebri (Pastori) 303.
—, feine, in männlichen Geschlechtsorganen (Tamura) 152.
—, in das Cortische Ganglion eintretende (Ochoterena) 24.
— in Kaninchenhypophyse (Croll) 47.
—, markhaltige, Struktur, und chemisch physikalisches Verhältnis des Neuroplasmas (Christini) 768.
—, motorische, Erregungsentladung in (Adrian u. Bronk) 203.
—, periphere, in Transplantaten, biomorphologische Eigenschaften bei (Aran) 665.
— im Ultramikroskop, bei ultraviolettem und polarisiertem Licht (Cristini) 767.
— -Verteilung im Knochen, Studien mit Neurofibrillen-Methode (Rossi) 768.
Nervenfunktion, höhere, der Hunde, Thyreoidea-Einfluß (Zavadovski u. Sack) 592.
Nervennetz, diffuses, mit expansionaler Ausbreitung bei Reptilien (Stefanelli) 152.
Nervenphysiologie der Nickhaut des Katzenauges (Zernik) 678.
Nervenstamm des Schulter-Lenden- und Kreuzgeflechtes (Josifov) 564.
Nervensystem-Histologie im ultravioletten Licht (Massazza) 23.
— -Mikrostruktur als Basis für Theorien der nervösen Leitung und Erregung (Léontowitsch) 664.
—, Peripatus-, Anatomie (Fedorow) 303.
—, peripheres, Degeneration und Regeneration (Barraquer Roviralta) 404.
—, peripheres, Studien über (Funaoka) 304.
—, zentrales, von Amphibien, und Dauerunterbrechung (Nicholas) 223.
—, zentrales, Milchsäurestoffwechsel beim (Jungmann) 584.
—, zentrales, bei thyreoidektomierten Hunden, chemische und histologische Veränderungen im (Pighni) 592.
Nervensystem, Veränderung durch Wechselstrom (Štefl) 339.
— -Vitalfärbung (D'Antona) 765; (De Robertis) 765.
—, zentrales, Farbenspeicherung (Mandelstamm) 51.
—, zentrales, bei niederen Tieren, Funktion (Jordan) 816.
Nerventätigkeit von Ciona intestinalis (Ten Cate) 445.
Nerventeilung in der Nebenniere (Kura) 165.
Nervenversorgung der Petromyzon marinus-Augenmuskeln (Cords) 165.
Nervenzellen in Bulbi olfactorii der domestizierten Albino- und wilden norwegischen Ratte (Smith) 306.
—, Neurofibrillennetz-Differenzierung in (Lamberti) 152.
— [Typus des Auerbachschen Plexus] im Katzendarm (van Esveld) 301.
—, peripheres Netz in (Besta) 664.
—, Wirbellosen-Phylogenie (Hanström) 51.
Nervöser Mechanismus des Uterus (Fleming) 310.
Nervus s. a. Nerven, und unter den einzelnen Nerven.
— cochlearis beim Vogel (Kuwabara) 52.
— laryngeus superior, Ramus internus-Ganglien des, beim Menschen (Simonetta) 305.
— macillaris, anatomische Studien über (v. Simon) 305.
— splanchnicus major, zentripetale Nervenfasern im, Anatomie (Uematsu) 304.
— trigeminuswurzel, mesencephale (Weinberg) 166.
— vagus, periphere Bahn, Anatomie (Uchida) 564.
— vestibularis, spinale Bahn des, experimentelle Studien (Hashimoto) 784.
Nesselkapseln, Zoantharien-, Differentialdiagnose (Seifert) 36.
Netz s. Omentum.
Netzhaut s. Retina.
Neugeborenes, menschliches, Nebenniere-Degeneration beim (Pennacchietti) 164.
Neuguinea, Mantodeenfauna von (Werner) 124.
Neurofibrillen-Existenz, Studien über (Clivio) 151.
Neurofibrillennetz-Differenzierung in Nervenzellen (Lambertini) 152.
Neuromotorischer Apparat der Protozoen (Hofker) 282.
Neuronen, Zahlgröße der, und Größe des Innervationsbezirkes (Celotti) 664.
Neuronentheorie (Lavrentjev) 274.
Neuronenverbindung im Rückenmark (Tiegs) 24.
Neuroporus, sekundärer, bei Entenembryo (Kux) 681.
Nicotiana, Artkreuzung von (Goodspeed u. Clausen) 841.
— glauca Grah-Blüte, Biologie (Daumann) 288.
— longiflora-Wurzelspitzenzellen, Nucleolusstruktur in (Kater) 19.
— -Morphologie und Chromosomen bei (Ruttle) 473.
Niere, Ausscheidung fluorescierender Substanzen durch (Truc) 425.
—, Bufo-, Harnausscheidung bei (Tamura, Fukuda, Kihara, Fujita u. Komatsubara) 424; (Tamura, Hayashi, Fujita u. Shah) 424.

Niere-Entwicklung und Nierenstoffwechsel (György, Keller u. Brehme) 796.
—, Farbenexkretion durch (Tuda) 797, 798.
—, Farbstoffausscheidung durch (Nisimaru) 425.
—, Fisch-, Physiologie (Condorelli u. Edwards) 181.
—, Frosch-, Blutgefäße (Hayman jr.) 307.
—, Frosch-, Harnbildung in (Brühl) 424.
—, glomerulusfreie und -besitzende, Studien über (Edwards) 423.
—, menschliche, Kreislauf in (Moore) 54.
— -Muskeln, saugende Wirkung des, Physiologie (Muschat) 426.
—, normale und hufeisenförmige, Plexus renalis von (Wischnewsky jr.) 165.
— -Physiologie und Glomerulusoberflächengröße (Rehberg) 423.
— -Stroma, Struktur und Funktion (Fuchs) 53.
—, Vitalfärbung bei (Waldeyer) 182.
Nierenepithel, intracelluläre Reaktion des, und die des Harns, Beziehung (McMaster u. Elman) 9.
Nierenglomerulus beim Frosch, vasculärer Pol, morphologische Spezialisierung (Okkels) 788.
— beim Mensch, Studien über (Vimtrup) 307.
Nierenhauptstückszellen beim Salamander, injizierter Farbstoff in (Peter) 182.
Nierenhilus-Lage (Priman) 308.
Nierenkapselflüssigkeit-Konzentration, molekulare, bei Necturus (White) 183.
Nierenlage beim Hunde (Bourdelle u. Bressou) 173.
Nierenkanälchen, Veränderung bei kompensatorischer Hypertrophie (Peters) 355.
— -Zellelemente, Struktur (Defrise) 788.
Nierentubuli-Funktion, Studien über (Fujita) 425.
Niptus hololeucus, Biologie von (Zacher) 491.
— hololeucus Fald., Anatomie und Biologie (Marcus) 851.
Nitella, Absterbewelle bei (Osterhout u. Harris) 264.
Nitrat im Seewasser (Harvey) 494.
Nord-Idaho, Waldsukzession nach Bränden in Bitterroot Mountains von (Larsen) 861.
Nordamerika, Wasserbedarf der Wachtel in (Vorhies) 113.
Nordkroatien [Florengeschichte] (Horvat) 255.
Nordsee-Tierwelt (Grimpe u. Wagler) 127, 384.
Nordwestafrika, Wildkatze in, Studien über (Lavauden) 510.
Nordwestdeutschland, Zygotenbildung der Desmidiaceen in (Homfeld) 746.
Northern Dace, Laichen von (Langlois) 613.
Nosematose der Antheraea pernyi Guér (van der Flaas) 743.
Nuclealreagens [Feulgen] bei Protozoen (Cunha u. Muniz) 29.
Nuclein, Studien über (Thannhauser) 329.
Nucleolus, Bedeutung von (Saguchi) 149.
— -Färbung, seine physiologische Bedeutung (Sato) 540.
— während Kernteilung (Schaede) 19.
— bei Kernteilung in Meristemzone von Helianthus-Wurzeln (Dembowski u. Ziegenspeck) 19.
— -Struktur in Nicotiana longiflora-Wurzelspitzenzellen (Kater) 19.
Nucleolus in Wurzelspitze-Mitose bei Zea Mays (Zirkle) 271.
Nußbaum-Gelbsucht (Haas, Batchelor u. Thomas) 253.
—, Regeneration beim (Millot) 217.
Nutzfisch, Rassencharakter beim (Bjerken) 845.
Nycteribiidae [Diptera Pupipara], Kopf und Mundteile bei (Jobling) 35.
Nyctotherus ovalis Leidy-Parasit (Sassuchin) 121.
Nymphe von Palingenia longicauda Oliv. (Schoenemund) 573.

O_2 s. Sauerstoff.
Oberlippe, Blauwal-, Haut und Haar von (Patzelt) 38.
Occipitallappen, menschlicher, während visueller Tätigkeit, Blutversorgung beim (Fulton) 566.
Octopus, Eiablage von (Wells) 112.
— horridus-Herzschlag und Elektrolyten (Zoond u. Stome) 324.
— vulgaris, hypnotischer Zustand bei (Ten Cate) 299.
— vulgaris-Saugnäpfe, Innervation bei (Ten Cate) 601.
Odontoblastenschicht der Zähne beim Säugetier (Papa) 545.
Ödembildung, Studien über (Sato) 694.
Ökologe auf Reisen [Handbuch] (Handel-Mazzetti) 246.
Ökologie, Anopheles-, physikalische Faktoren in (Senior-White) 494.
— von Fritillaria persica L. (Bambacioni) 680.
— des Fuchssperlings, Variation (Linsdale) 239.
Öl, ätherisches, bei Anisfruchtkeimung (Iwanoff u. Grigorjewa) 189.
— -Eindringen in Citrusblatt (Knight) 133.
— -Ernährung der Ratte (Friedberger u. Seidenberg) 590.
— im Flachsamen (Dillman) 189.
— -Verdauung durch Amoebe dubia (Dawson u. Belkin) 30.
Oenothera biennis und -biennis sulfurea-Pollenmutterzellen, Meiosis in (Cleland) 725.
Oenotheren-Samenanlagen, Reduktionsteilung in (Hakansson) 279.
— -Studien, genetische und cytologische (Hoeppener u. Renner) 630.
Oestraler Zyklus der Ratte, Einfluß von Splenektomie auf (Del Castillo) 213.
— Zyklus normaler und entrindeter Ratte (Del Castillo) 203.
Oestrischer Rhythmus in der Brustdrüse (Scaglione) 194.
Oestrushormon-Ursprung (Saito) 193.
Oleaceenblüte, vergleichende Morphologie (Weber) 160.
Oligochaeten der Moldaufauna (Wolf) 748.
Olymp, thessalischer, Flora (Hayek u. Handel-Mazzetti) 381.
Omentum-Milchflecke, retikuläres Gewebe und Gitterfasern in (Hamazaki) 50.
Oogenese von Cambarus, Protoplasma und Deutoplasmasynthese in, Morphologie (Kater) 408.
— der Crossopriza lyoni [Blackwall] (Nath) 27.
Oosporen von Plasmopara viticola [Berl. et de Toni], Keimung und Cytologie (Arens) 821.

Ophryoscoleciden lebend im Wiederkäuer-Pansen, Züchtung von (Knoth) 259.
Opossum, virginianischer, Rückenmark, Morphologie (Voris) 165.
Optische Eindrücke der Vögel und Aufenthaltwahl (Sunkel) 451.
Optisches Feld bei der Biene, Organisation (Hertz) 603.
— System im Gehirn, experimentelle Anatomie (Brouwer, van Heuven u. Biemond) 167.
Orang-Utan, Stimmorgan beim (Némai u. Kelemen) 413.
Orange [Kalifornien], Chemische Studien an Schale von (Matlack) 760.
Orchidaceae, Studien über (Ziegenspeck) 511.
Orchideen [Südosteuropa und Südwestasien] (v. Soó) 309.
Organ, blutbildendes, Physiologie (Schilling) 156.
— -Fette, histochemische Veränderung bei Formalinkonservierung von (Dolfini) 4.
—, genetische Struktur vom (Dobrovolskaia-Zavadskaia) 471.
—, vegetatives, von Gmelina Leichhardtii, Anatomie (Francis) 287.
Organismus, litoraler, Einfluß der Ebbe und Flut auf (Fischer) 380.
—, schwangerer, während Hunger (Jonen) 435.
—, weiblicher, und verpflanzte Hoden (Saburov u. Malinin) 440.
Ornithogalum, Chromosomen und Satelliten bei (Sprumont) 99.
Orobanche minor-Eizelle, Cytologie (Carter) 278.
Orthopteren nach Lautäußerung (Faber) 607.
Oryza sativa-Keimung zwischen Glasstäben (Buchinger) 458.
Oryzias latipes [Temminck und Schlegel], Einfluß der Bevölkerungsdichte auf (Terao u. Tanaka) 375.
Oskol, Kalkfelsen-Vegetation am, botanisch-geographische Übersicht (Kotov) 255.
Osmiumimprägnation des Vakuoms und Chondrioms (Gonçalves da Cunha) 2.
Osmotisch wirksame Mittel und Bakterienzellen (Raichel) 8.
Osmotische Zelle-Phänomene und Wasserstoffionenkonzentration (Susaeta) 390.
Osmotischer Druck während Häutungszyklus bei Krabben (Baumberger u. Dill) 220; (Baumberger, Percy u. Olmsted) 220.
— Druck und Membranen-Durchlässigkeit bei Salmonideneiern (Bogucki) 829.
— Wert bei Pflanzen und Standortsfeuchtigkeit (Iljin) 372.
Ossificationsknorpel, Hitzeschrumpfung im (Policard) 25.
Ostalpen, Eiszeitrelikt [Cylindrus obtusus Drap] (Adensamer) 125.
Ostrea gigas Thunberg, Sexualität von (Amemiya) 708.
Ostschweiz, nacheiszeitliche Waldentwicklung in (Keller) 746.
—, Seehund-Fang in (Schubart) 510.
— -Tierwelt (Grimpe u. Wagler) 127, 384.
— -Veränderung und Fischerei (Henking) 381.
Oto-rhinolaryngologische Erkrankung, Vererbung (Undritz) 480.
Otolithenreizung und Bogengangsreflexe (Chiloff) 447.
Ovariektomie und Menstruation beim Affen (Allen) 195.
Ovarieller Zyklus, Einfluß der Ernährung auf (Nenweiler) 343.
Ovarium-Bestrahlung, Nachkommenschädigung nach (Schmitt) 351.
— -Funktion und Lipoidstoffwechsel (Kaufmann u. Mühlbock) 337.
— -Funktion, Schwangerschaft, Lactation und Magensekretion (Badiljkes) 435.
—, Henne-, Einfluß auf Froschlarven-Metamorphose (Moschini) 713.
—, Hund-, Follikelepithel-Ursprung im (Okamoto) 568.
—, Hund-, interstitielle Zellen im (Tsukaguchi u. Okamoto) 790.
—, interstitielle und Luteinzellen des, Funktion (Testa) 175.
—, isoliertes, Stoffwechsel beim (Lipschütz u. Vesnjakov) 584.
—, konserviertes, Transplantation von (Lipschütz) 354.
—, Kuh-, brunsterregendes und -hemmendes Hormon im (Payne, van Peenan u. Cartland) 195.
—, morphologische und experimentelle Studien [Handbuch] (Hett) 643.
—, Perca fluviatilis L.-, jährliche Veränderungen beim (Meijen) 173.
— Perca fluviatilis L.-, rhythmische Kontraktionen am (Gaschott) 308.
—, Röntgenbestrahlung der, Einfluß auf Nachkommenschaft bei Mäusen (Krupski u. Eisenberg) 715.
—, Säuger-, Parthenogenese im (Kampmeier) 569.
—, Schweine-, frisches, Verwendung im embryologischen Kurs von (Kampmeier) 132.
— -Transplantation, Histologie (Lipschütz) 354.
— -Transplantation bei kastrierter Ratte, Oestralzyklus nach (Del Castillo) 213.
— -Transplantation beim Tier (Truffi) 353.
Ovariumhormon, sein reziproker Einfluß auf Glykämie ovarektomierter Hündin (Rathery, Kourilsky u. Laurent) 72.
—, Einfluß auf Tauben (Riddle u. Tange) 333.
— -Injektion bei nichtgeschlechtsreifem Macacus rhesus (Allen) 195.
— -Injektion bei ovarektomisierten Affen (Allen) 195.
— im Säugetier-Organismus (Gutman) 440.
— und Schwangerschaftshypophyse (Baniecki) 337.
— und sklerocystische Ovariitis (Cotte u. Pallot) 72.
—, Studien über (Currier) 336; (Uhlmann) 593.
—, Vorlesung über (Dodds) 809.
Ovidukt, Schildkröte-, Flimmerströme im, und Spermatozen-Fortbewegung (Parker) 54.
Ovisten und Animalkulisten (Punnett) 132.
Ovulation beim Affen (Hartman) 825.
— beim Kaninchen (Walton) 789.
— und menstrueller Kreislauf (van Herwerden) 214.
Oxalidaceen-Wurzeln, contractile (Rohde) 34.

Oxydase der Columba livia Bonnat-Kropfdrüsen (Dulzetto) 534.
— -Lokalisation bei Basidiomyceten (Colla) 533.
— und Peroxydase, Studien über (Wieland u. Sutter) 268.
— -Reaktion der Organe, Milzeinfluß auf (Mori) 584.
— -Substanz in Mononucleären (Freifeld u. Ginsburg) 668.
— der tierischen Zelle, morphologische und physiologische Studien (Parat) 398.
Oxydation, Cellulose-, Lichteinfluß auf (Scharwin u. Pakschwer) 758.
— und dynamisches Gleichgewicht der Muskelzelle (Hill) 700.
—, enzymatische, der Oxalsäure durch Pflanzensamen (Thunberg) 184.
— von Luciferin ohne Luciferase (Harvey) 449.
— -Mechanismus (Wieland) 13; (Wieland u. Sutter) 268.
— -Reduktionsgleichgewichte in biologischen Systemen (Coulter) 523.
— -Reduktionssystem, Biologie (Michaelis u. Flexner) 523.
Oxydationsferment (Onslow u. Robinson) 532.
Oxydoredukase, pflanzliche (Michlin) 141.
Oxygenase und Tyrosinase (Onslow u. Robinson) 532.
Oxyhämocyanin in dialysierter Helix promacea-Blutflüssigkeit (Stedman u. Stedman) 395.
Oxyproteinsäure im Blute (Deutschberger) 143.

p_H-Ionenkonzentration s. Wasserstoffionenkonzentration.
Paederus fuscipes Curt (Coleoptera, Staphylinidae) -Giftwirkung auf Menschen (Pawlowsky u. Stein) 17.
Paläontologie, Säugetier- (Dietrich) 322.
Palingenia longicauda Oliv., Nymphe von (Schoenemund) 573.
Palinurus Lalandi-Herzschlag und Elektrolyten (Zoond u. Slome) 324.
Pallasea quadrispinosa, Seen bewohnt von (Thienemann) 124.
Paludina vivipara, Keimblattbildung von (Dautert 312.
Paludinen-Studien (Franz) 683.
Pankreas, Balanus perforatus, Verdauungsfermente im (Patané) 144; (Vonk) 144.
— -Extrakt und Milchsäurebildung im Muskel (Case) 443.
— -Funktion und Dotter-Absorption bei Loligo (Portmann u. Bidder) 94.
—, Histogenese (Lentati) 163.
—, Hypophyse- und Thyreoideahormon beim intermediären Wasseraustausch (Sato) 694.
— -Inselzellen, Reduktionsfähigkeit bei (Kon u. Takahashi) 45.
—, Lipase im (Tachibana) 351.
— -Sekretion, äußere und innere, gleichzeitige Reizung (Gley u. Hazard) 181.
— -Sekretion beim Tier, Mikroskopie (Covell) 302.
— -Trypsin, Spezifität (Waldschmidt-Leitz, Schäffner, Schlatter u. Klein) 14.
— -Veränderung beim Hungern (Stefko) 302.
— -Veränderung bei Insulininjektion und Inanition (Miyairi) 71.
Pansen, Wiederkäuer-, lebende Ophryoscoleciden im, Züchtung (Knoth) 259.
Panurus biarmicus biarmicus (L.), Fortpflanzungsbiologie von (Ten Kate) 343.
Panzerstruktur bei Homosteus und Heterosteus (Heintz) 63.
Paprikafarbstoff (Zechmeister u. v. Cholnoky) 528.
Parabasalapparat und Kinetonucleus [Blepharoplast] (Cunha u. Muny) 29.
Parabasalkörperverlust bei Trypanosomen (Wenyon) 280.
Parabioseforschung (Dannheisser) 724.
Paracentrotus lividus-Keim, Transplantation bei (Hörstadius) 619.
Paraffinin-Filtration, Amphibien-Konservierung durch (Clausen) 644.
Paramaecium, bakteriologische Sterilisation von (Parpat) 244.
— bursaria, Physiologie (Pringsheim) 376.
— caudatum Ehrbg., überzählige pulsierende Vakuolen bei (Dimitrowa) 280.
— caudatum-Ernährung (Losina-Losinsky) 777.
—, contractile Vakuole von (Lloyd u. Beattie) 777.
— zum Studium von Toxinen und Antitoxinen [Masern, Scharlach, Diphtherie] (Tunnicliff) 762.
—, Ultraviolettbestrahlung und Teilung bei (Hinrichs) 551.
Paramphistomum cervi [Schrank]-Entwicklung (Nöller u. Schmid) 505.
Parasit, Blut-, bei Insekten, Lebenderhaltung (Wollman, Anderson u. Colas-Belcour) 120.
— des Maiszünslers [Eulimneria crassifemur Thoms.], Biologie (Paillot) 254.
—, Protozoen- (Sassuchin) 121.
Parathyreoidea-Funktion und Ca-Spiegel im Blutplasma (Oppel) 438.
— -Hormon (Collip) 643.
— -Hormonwirkung (Reiss) 71.
—, Schlachttier-, Organtherapie (Schwinberg) 257.
— und Thyreoidea (McCullagh) 191.
Parathyreoidektomie und barrière himatoencéphalique (Stern, Belkina u. Ziatowierow) 191.
Parergodrilus heideri Reisinger, systematische Stellung von (Reisinger) 683.
Parthenogenese im Säugerovarium (Kampmeier) 569.
Pegomya hyoscyami Pz, Lebensgeschichte und Bekämpfung (Blunck, Bremer u. Kaufmann) 507.
Pelidisi-Index bei Chinesen (Stevenson) 242.
Pelmatohydra oligactis-Zellelemente, Struktur und Herkunft von (Strelin) 403.
Pelvetia fastigiata (Moore) 284.
Penicillium [Gattung], Entwicklungsphysiologie (Schwartz) 459.
— [Gattung] im Käsekeller (Ullscheck) 411.
— glaucum, Biochemie (Acklin u. Schneider) 688.
— glaucum-Ernährung durch Fette, Physiologie (Küssner) 431.
Pentosan-Gehalt und Winterhaltbarkeit der Äpfel (De Long) 139.
Perca fluviatilis L., geschlechtsreifer, Geschlechtszellen und Samendrüsen beim (Kulaev) 790.

Perca fluviatilis L., Hermaphroditismus bei (Brunelli u. Rizzo) 823.
— fluviatilis L.-Ovarium, jährliche Veränderungen beim (Meijen) 173.
— fluviatilis L.-Ovarium, rhythmische Kontraktionen am (Gaschott) 308.
Peridineen, Ökologie (Höll) 737.
Peridineenbevölkerung [Weddellsee] (Lohmann) 498.
Periodenlehre [Fliess] (Aebly) 513.
Periodizität im Dictyota-Fruchten (Hoyt) 493.
Peripatus-Nervensystem, Anatomie (Fidorow) 303.
Periplaneta orientalis L.-Wachstum bei künstlicher Ernährung (Zabinski) 805.
Perle und Perlmutter (Schmidt) 112.
Perlmutter und Perlen (Schmidt) 112.
Permeabilität, Gewebe-, vegetativ-endokrines System bei (Alpern) 796.
—, Gewebezellen-, und sympathische Innervation (Yasutake) 796.
—, Ionen-, quergestreifter Muskeln (Mond u. Amson) 139.
—, Membranen- (Weech u. Michaelis) 648.
— -Problem (Okuneff) 26.
— überlebender tierischer Membranen (Ammon) 393.
—, Zellen-, Studien über (Jucci) 8.
Permeabilitätsproblem (Gillhorn) 393.
Peroxydase-Lokalisation bei Basidiomyceten (Colla) 533.
— -Methode zur Blutzellen-Kammerzählung (Sato u. Shoji) 134.
— und Oxydase, Studien über (Wieland u. Sutter) 268.
— -Reaktion und Monocyten (McJunkin) 158.
— -Reaktion, Natriumnitroprussid und Benzidin bei (Strumia) 133.
— der tierischen Zelle, morphologische und physiologische Studien (Parat) 398.
Person, Biologie [Handbuch] (Brugsch u. Lewy) 111.
Perspiratio insensibilis bei schweißdrüsenlosen Tieren (Heide) 554.
Petromyzon, Geruchsorgan-Metamorphose von (Imamura) 575.
— marinus-Augenmuskeln, Nervenversorgung bei (Cords) 165.
Petunia, Variegation und Chromosomen in (Malinowski) 232.
Pferd, Anatomie des, Atlas (Schmaltz) 674.
—, Blutgruppen des, Studien über (Schermer) 364.
— -Ellenbogengelenk, Fossae nudatae beim (Palmgren) 556.
— -Embryo-Primordialcranium (Arnold) 58.
—, embryonale Beckenskelett-Entwicklung beim (Carlens) 574.
— -Größe (Feige) 734.
— -Sperma, Wasserstoffionenkonzentration bei (Yamane u. Kato) 410.
—, Spermatozoenproduktion beim (Polowzow u. Nagajew) 691.
— -Wachstum [Deutschland] (Schmidt u. Lauprecht) 484.
Pferdeblut-Isohämagglutinine (Cuboni) 364.
Pflanzen, Absorption durch, und positiver Antagonismus (Maume u. Dulac) 187.
Pflanzen, Alkaloide in (Klein u. Schilhab) 140; (Klein u. Sonnleitner) 656.
—, Alkaloide in Mikrochemie (Klein u. Bartosch) 140.
— -Assimilation (Montemartini) 326.
— im atmometrischen Gleichgewichte ihrer Phyllospheren (Chodat) 736.
— -Atmung, analytische Studien über (Blackman) 184.
—, autotrophe, Stoffwechsel bei (Boresch) 432.
— -Ernährung und -wachstum (Lemmermann, Hasse u. Jessen) 116.
—, Gift- [Südafrika], Einfluß auf Vieh (Curson) 490.
—, grüne, Kohlenhydrate in (Schroeder) 427.
—, erworbene Immunität bei (Kostoff) 849.
—, höhere, Chromosomen bei (Sugiura) 357.
—, höhere, Tyrosinase bei (Chodat u. Evard) 532.
— -Immunisierung, aktive (Carbone) 488.
—, Ionenaufnahme durch (v. Wrangell) 586.
—, junge, Lokalisation des Vitamins B und C in (Kučera) 188.
— -Kohlehydratstoffwechsel, intermediärer, Phosphorylierung im (Barrenscheen u. Albers) 428.
—, Kohlensäureassimilation der, Wassersättigungszustand (Walter) 325.
—, Kompaß-, Sagittaria sagittifolia als (Schanderl) 370.
—, Kultur-, Einfluß auf Wassergehalt und Temperatur des Bodens (Spennemann) 115.
— -Kultur und Mutation (Garber) 98.
— -Kultur, Bedeutung der Stammbaumforschung für (v. Rathlef) 233.
—, Mannitentwicklung in (Obation) 527.
—, Medizinal-, Einfluß von Thorium X auf (Averseng, Jaloustre u. Maurin) 761.
—, milchsaftführende, Chemie (Zellner) 657.
— -Morphologie (Troll) 513.
—, nervöser Impuls bei (Bose) 441.
—, osmotischer Wert bei, und Standortsfeuchtigkeit (Iljin) 372.
—, Phototropismus und Phototaxis bei (Nuernbergk) 198.
— -Pigmente, Studien über (Lubimenko) 14.
—, Röntgenaufnahme bei (Barsali) 1.
— -Samen, Glycerophosphatasewirkung von (Němec) 90.
—, Stoffwanderung bei, und Wundreize (Combes) 615.
—, Sumpf-, im mittleren India, Ökologie (Cain) 381.
— -Systematik, Pollenwert für (Wodehouse) 576.
— -Tätigkeit, chemische, und Erdballklimaten (Svanow) 248.
— -Tätigkeit, regulierende, bei Transpiration (Vassiljev) 323.
—, tropische, Chlorophyll (Dastur u. Buhariwalla) 141.
— und ultraviolette Strahlen (Delft) 456.
— -Wasserhaushalt (Huber) 323.
— -Wurzeln und Kolloidsubstanzen (Niklewski u. Krause) 495.
—, Zuckergehalt in, und Standortsfeuchtigkeit (Iljin) 373.
Pflanzenassoziation-Änderung durch Grundwasserspiegel (Bryan) 119.

Pflanzenfarbstoff (Karrer u. Schwarz) 528.
Pflanzenfresser, Gesamtstoffwechsel bei (Krzywanek) 434.
Pflanzengemeinschaft auf Urup (Tatewaki) 374.
Pflanzengeographische Elemente [Westdeutschland] (Braun-Blanquet) 123.
— Ökologie (Drude) 246.
Pflanzengesellschaft, kartographische Darstellung (Scharfetter) 246.
Pflanzengewebe (Bartholomew) 3.
—, Bakteriendarstellung mittels Giemsafärbung in (Wright u. Skoric) 259.
— -Ionen, Anwendung des Donnan-Gleichgewichtes auf (Briggs u. Petrie) 647.
—, Leitung der negativen Schwankung im (Auger) 441.
Pflanzenkrankheit durch Insektenübertragung (Wolcott) 502.
Pflanzenkunde, mittelalterliche (Fischer) 754.
Pflanzenkunstsera [Mez] bei botanischer Verwandtschaftsforschung (Sasse) 848.
Pflanzenphänologische Beobachtungen [Finnland] (Reuter) 255.
Pflanzenphysiologie und -chemie, Zahlendaten aus (Terroine u. Colin) 139.
Pflanzensaft-Fluorescenz in filtriertem ultraviolettem Licht (Testi-Dragone) 396, 761.
—, physikalisch-chemische Konstanten von (Gostner u. Rude) 138.
Pflanzensamen, Eiweißkörper in, physikalisch-chemische Studien (Tadokoro u. Yoshimura) 268.
—, enzymatische Oxydation der Oxalsäure durch (Thunberg) 184.
Pflanzensekretin in japanischem Gemüse (Okano) 261.
Pflanzensoziologie [Handbuch] (Frey) 246; (Jaccard) 246.
Pflanzensoziologische Exkursion in das Lieuvin (Jouanne) 855.
Pflanzensprößling-Verhalten bei sekundärer Strahlenwirkung (Conte) 536.
Pflanzenstoff, fluorescierender, ultraviolette Strahlen für Feststellung von (De Cecco) 11.
Pflanzenwachstum und Elektrizität (Riede) 249.
— und -ernährung (Lemmermann, Hasse u. Jessen) 116.
Pflanzenzelle-Einschluß, cytoplastischer (Patten, Scott u. Gatenby) 764.
Pflanzliche Oxydoxdukase (Michlin) 141.
— Rassenkunde, Methode (Merkenschlager) 508.
Pfropfen, Einfluß auf Fortpflanzungskorrelation (Daniel) 92.
Pfropfstelle, Strukturanomalien von (Proebsting) 93.
Phacelia tanacetifolia Benth-Keimung (Stephan) 90.
Phänotypus vom Dreierlei-Weiß beim Rinde (Wriedt) 633.
Phagocytose bei Wanderzellenzüchtung (de Haan, Kolk u. Gerritsma) 400.
—, Zellreizeinfluß durch Gefäßendothelien auf (McJunkin) 772.
Phalacrocorax carbo subcormoramus [Brehm], Psychologie (Portielje) 339.
Phanerogamen, parasitische, Fermente in den Geweben von (Colla) 533.
Phasmiden, Teratologie in der Embryonalentwicklung von (Cappe de Baillon) 224.
Philippinen, Hummelstudien auf (Frison) 319.
Philodromia germanica, männliche Geschlechtszellen von (Sawczynska) 28.
Philosophie, Geschichte von (Stumpf u. Menzer) 131.
—, der organismische Gedanke für (Ritter u. Bailey) 641.
Phlebotomus, Dipt. psych. vergleichende Anatomie (Perfiljew) 35.
Phloem, innere, bei Daphnearten (Leandri) 33.
Phocaena ph.-Rückenmark, Studien am (Pressey) 305.
Phoebe porosa Mez, Biologie von (Chevalier) 639.
Phosphat, anorganisches, im lebenden Muskel (Stella) 200.
Phosphokreatin und anorganisches Phosphor des Froschmuskels (Bastedo u. Irving) 699.
Phosphor in Bechuanalandgräsern während Entwicklung (Henrici) 328.
— -Bestimmung in pflanzlichen Geweben (Cochevin u. Crépin) 527.
— in Organen, Mikrobestimmung (Naito) 645.
— im Samenkorn (Webster) 527.
Phosphorgehalt und Walnußkernschrumpfung (Haas u. Batchelor) 433.
Phosphorsäure, anorganische, in ruhendem Säugetiermuskel (Sacks u. Davenport) 598.
Phosphorsäurebedürfnis-Bestimmung des Bodens (Scheffer) 741.
Phosphorverbindung der Aspergillus niger-Mycelien (Verbrodt) 652.
— im Säugetierblut (Kay) 143.
Phosphorylierung im intermediären Pflanzekohlehydratstoffwechsel (Barrenscheen u. Albers) 428.
Photoaktivität des nervösen Gewebes (de Crinis) 146.
Photocapillare Reaktion, photoelektrische Grundlagen (Herčik) 395.
Photochemische Reaktion, Einfluß der Lichtintensität auf (Mukerji u. Dhar) 16.
Photoelektrische Grundlagen der photocapillaren Reaktion (Herčik) 395.
Photogramm, farbiges, Herstellung von (Nachet) 646.
Photolyse der Silberkaloide, Quantentheorie (Kieser) 757.
Photoreceptor, einfachster (Hesse) 169.
Photosensibilisation, biologische (Dognon) 535.
Photosynthese, Studien über (Lubimenko) 14, 15.
Phototaxis der Pflanzen (Nuernbergk) 198.
— der Tiere (Kühn) 451.
Phototropismus bei Pflanzen (Nuernbergk) 198.
— der Tiere (Kühn) 451.
Phrenologie, von Physiognomonie zur (Delaunay) 364, 847.
Phrynosoma solare-Milz, histologische und hämatologische Bearbeitung von (Jordan u. Speidel) 771.
Phycomyces Blakesleeanus, Variabilität, Vererbung und Mutation bei (Burgeff) 629.

Phycomyces, Dunkeladaptation und Lichtwachstumreaktion von (Castle) 442.
Phykoerythrin-Verlust bei roten Algen, Assimilation nach (Gybbenet u. Voblikova) 325.
Phyllospheren-Gleichgewicht, atmometrisches, Pflanzen im (Chodat) 736.
Phylogenetische Bedeutung der Pollenmerkmale (Wodehouse) 319.
Phylogenie der Angiospermen (Campbell) 577.
— und Tardigraden-System (Thulin) 419.
— der Wirbellosen-Nervenzellen (Hanström) 51.
Physik [Lehrbuch] (Berliner) 753.
Physiognomonie bis Phrenologie (Delaunay) 364.
Physiologie der Äpfel, chemische Studien (Haynes u. Archbold) 269.
— der Drüsen (Asher) 331.
— der Fisch-Schwimmblase (v. Ledebur) 412.
— der Herzmuskeln (Flett) 48.
— der Knochen, chemische und physiko-chemische Studien (Block) 12.
—, Labyrinth- (Groebbels) 205.
— der saugenden Kraft des Nierenmuskels (Muschat) 426.
Physiologische Verbrennungswerte, Ausnützung, Isodynamie, Calorienbedarf und Kostmasse (Rubner) 434.
Physiologischer Ionenantagonismus (Rubinstein) 138.
Phytophthora pini varantirrhini als Fußfäule-Erreger bei Antirrhinum (Sundararaman u. Ramakrishnan) 859.
Phytoplankton-Algen im Froschlarven-Darminhalt (Farlowe) 855.
— in Gewässern von Arizona (Taylor u. Colton) 373.
Picea excelsa, Zweigtriebe von, Chinasäure als Stoffwechselprodukt in (Kiesel) 188.
Pigment, Arbaciaei-, als Indicator für intracelluläre Wasserstoffionenkonzentration (Vlés u. Vellinger) 392.
— -Bildung bei Glossosiphonia paludosa (Voinov) 36.
—, Haar-, der menschlichen Embryonalhaare (Takeuchi) 38.
—, hämochromogenähnliches, in tierischen Nebennieren (Rosenbohm) 530.
—, körniges, des menschlichen Kopfhaares (Hausman) 554.
—, melanotisches (Meyer) 552.
— -Natur in Organen (Connor) 657.
—, Pflanzen- (Lubimenko) 14.
Pigmentexosmose aus Allium cepa-Epidermiszellen, Elektrolyteneinfluß (Smirnov, Poljakova u. Krotov) 391.
Pigmentierung bei Huhnbastard-Gefieder (Kuhn) 290.
Pigmentzellen-Homologie bei der Maus (Borrel) 407.
Pilz-Agglutination (Lasseur) 488.
— von Favus und Herpes tonsurans, Färbung (Heidegger) 517.
—, Glykogen-Lokalisation im, Biologie (Colla) 326.
—, Harnstoffbildung in, und Sauerstoff (Iwanoff u. Smirnowa) 188.
Pilz in Marchantia polymorpha-Antheridien parasitierend, Einfluß auf Geschlechtszellen (Gavaudan) 377.
—, pathogener, Färbung von (Karrenberg) 517.
—, Säureänderung beim (Wehmer) 69.
—, Säurebildung beim (Bernhauer) 69.
—, sexueller Homothallismus und Heterothallismus beim, Beziehung zur Phytopathologie (Petri) 211.
— -Veränderung in Kultur (Mohendra) 228.
Pilzfarbstoff, Studien über (Kögl, Becker, Detzel u. de Voss) 528; (Kögl, Becker, de Voss u. Wirth) 528.
Pilzgallen der Cladonien (Bachmann) 743.
Pilzhyphen-Zusammensetzung in Fusarien (Thomas) 270.
Pilzmycelien, Morphogenese bei (Hein) 710.
Pilzwucherung in Forelle, Pseudotumor durch (Légir) 380.
Pinealorgan, Studien über (Izawa) 698.
Pithecus fascicularis mordax, Menstruationszyklus beim (Joachimovits) 614.
Placenta von Centebes (Grosser) 316.
—, Faultier-, Labyrinthstruktur bei (Wislocki) 417.
— -Fett, morphologische Studien über (Yamaguchi u. Koyama) 317.
—, Fettaufnahme in (Migliavacca) 715.
— -Hormon, Einfluß auf Tauben (Riddle u. Tange- 333.
—, menschliche, Mineralstoffe in, Histochemie (Noël u. Pigeaud) 351.
— -Sitz beim Menschen (Orsini) 60.
Placentomen-Erzeugung bei der Maus (Parkes) 335.
Plättchenartige Elemente verschiedener Tiere, Vergleich (Marchesini) 157.
Plagiorchis-Entwicklung (Nöller u. Ullrich) 379.
Plakoden, Transplantation bei (Stone) 721.
Planaria alpina [Gelderland], Biologie (Voûte) 247.
— velata-Lebenzyklus, Histologie (Castle) 83.
Planarien, Mehrfachbildung bei (Beissenhirtz) 832.
— -Regeneration (Li) 465.
— und ultraviolette Strahlen (Allee) 119.
Plankton-Bevölkerung [Weddellsee] (Lohmann) 498.
— -copepoden, marine, appendiculate Trematoden parasitierend in, Studien über (Steuer) 509.
— in Gewässern von Arizona (Taylor u. Colton) 373.
— -Netz für Serienfänge (Sanzo) 388.
— -Verteilung [Südatlantischer Ocean] (Hentschel) 380.
Planktonkunde (Heesen) 118.
Planktonorganismen [Südafrika] (Steuer) 123.
Planorbis trivolvis, Cerarieninfektion bei (McCoy) 744.
Plasma s. a. Blut, Serum.
—, Zusammenwirkung von Säuren und Neutralsalze auf (Smirnov u. Krassičkova) 392.
Plasmakolloide-Veränderung bei Seeigelei-Entwicklungserregung (Runnström) 460.
Plasmakomponent der männlichen Lithobius forficatus L.-Geschlechtszellen (Golanski) 671.
Plasmaströmung bei Chara-Zellen (Linsbauer) 652.

Plasmazellen, Lymphocyten und Monocyten, Beziehung (Bloom) 158.
— -Radkern, ein Gebilde sui generis (Komuro) 407.
Plasmodium praecox Grassi und Feletti [Proteosoma], Biologie (Albrecht) 504.
Plasmolyse-Zeit-Methode (Weber) 652.
Plasmopara viticola [Berl. et de Toni], Oosporen-Keimung von (Arens) 821.
— viticola, Physiologie (Arens) 502.
Plasten-Degeneration (Beauverie) 744.
Plastiden-Farbstoff (Lubimenko) 15.
— -Größe bei genetischen Rassen von Zea Mays (Eyster) 541.
Plastosomen-Binnenapparat-Komplex und Sekretion (Ma u. Chang) 20.
Platyrrhinen-Gesichtsmuskeln (Schreiber) 296.
Platysma-Innervation (Adams, Wheeler u. Edgeworth) 563.
Pleunorectiden-Labyrinth (Jacob) 76.
Pleurahöhle bei Amphibien und Warmblütern (Gräper) 413.
Pleurodeleskeim, Defektversuche an (Suzuki) 348.
Pleuronectes platessa des Barents-Meeres (Awerinzew) 750.
Pleurotricha lanceolata [Stein], Kernvariation bei (Manwell) 776.
Plexus chorioideii der Amphibien, Morphologie und Histologie (Vialli) 787.
— chorioideii-Funktion, experimentelle Studien (Fieschi) 787.
— chorioideii des vierten Ventrikels, Nervenendigungen im (Clark) 545.
— chorioideii, Vogel-, Histologie (Comini) 567.
— hypoglossocervicalis des Menschen (Uematsu) 304.
— renalis der normalen und hufeisenförmigen Niere (Wischnewsky jr.) 165.
Plutella maculipennis Curt (Lep.)-Raupe (Ripper) 62.
— maculipennis-Puppe, Färbung-Vererbung bei (Wladimirsky) 359.
Pneumostoma [Helicogena], anatomische und physiologische Studien über (Dorello) 208.
Polarität und Regeneration [Lehre] (Kraus) 159.
Polarisationserscheinung, elektrische, beim Hasen (Strohl u. Desgrez) 266.
Polarographische Methode [Handbuch] (Prát) 5.
Pollen von Galanthus L. (Troll) 160.
— -Merkmale, phylogenetische Bedeutung (Wodehouse) 319.
— -Wert für Pflanzen-Systematik (Wodehouse) 576.
Pollenentwicklung der Baumwolle, heterotypische Teilung bei (Beal) 279.
Pollenfarbe, mendelnde, bei Lamium hybridum Vill. (Müntzing) 477.
Pollengehalt ruhiger Luft (Duke) 850.
Pollenmutterzellen von Oenothera biennis und — biennis sulf, Meiosis in (Cleland) 725.
Pollenschlauch-Wachstum (Küster) 261.
Pollination von Galanthus L. (Troll) 160.
Polychäten, Gehirn und Sinnesorgane von (Hanström) 564.
Polycritos Schwartzi Bütschli, Strukturelemente bei (Chatton u. Grassé) 775.
Polygonacee, histologische und karyologische Studien an (Jaretzky) 161.
Polymorphismus bei Acalla comariana (Fryer) 102.
— der Cynomyia mortuorum-Männchen (Mercier) 823.
— bei Vaccinium (Sinskaja u. Scenkova) 482.
Polyphemus pediculus de Geer, Scheitelplatteentwicklung von (Kühnemund) 574.
Polytoma uvella-Ernährung (Lwoff) 551.
Pontoporeia affinis, Seen bewohnt von (Thienemann) 124.
Population bei Hühnern (Horris u. Boughton) 483.
— und Korrelationserscheinung, Zusammensetzung, Vererbungslehre bei (Wahlund) 728.
—, Lepidopteren-, gemischte, Komponenten von (Pictet) 734.
— mit bekanntem Verteilungsgesetz (Niyman u. Pearson) 481.
Populationsdichte, Nahrungsdichte und Teilungsrate bei (Ludwig) 118.
Populationsforschung, experimentelle (Bail) 854.
Porphyrine des Blatt- und Blutfarbstoffes, Ätioporphyrine aus (Fischer u. Treibs) 653.
Portulaca grandiflora, Blütenfarbe-Vererbung bei (Ikeno) 726.
Postglazialzeit, Schwarzwald-Waldgeschichte während (Stark) 747.
Potentiale, Zellwand-, lebender und toter Helodea-Blätter (Umrath) 264.
Potentialdifferenz, natürliche, an Grenze Zelle-Elektrolyt (Ettisch) 651.
Potentilla [Gattung], Pseudogamie in (Müntzing) 229.
Präcipitinreaktion bei Untersuchung von Anopheles-Blut (Walch u. Sardjito) 121.
— bei Vertebraten (Wilkoewitz u. Ziegenspeck) 61.
Präparation von Solnhofener Versteinerungen (Drevermann) 644.
Prag-Gebiet, Bodenfauna im (Liebermann) 748; (Wolf) 748.
Praktikum, der Histochemie (Klein) 267.
Preißelbeere, Jodgehalt [Cape Cod] (Morse) 267.
Priapulida [Handbuch] (Krumbach) 752.
—, Studien über (Krumbach) 383.
Primates-Blut, Studien über (Ponder, Yeager u. Charipper) 547.
Primitiventwicklung beim Vogel (Dehnel) 315.
Primitivstreifen-Entwicklung der Kloakenmembran und Allantois beim Menschen (Florian u. Völker) 793.
Primordialcranium, Pferdeembryo- (Arnold) 58.
Proatlas oder Occipitalwirbel (Tramontano-Guerritore) 294.
Probandenmethode, mathematische Grundlagen (Weinberg) 837.
Proboscidiella aus Kalotermes [Cryptotermes] dudleyi Banks (Kirby jun.) 775.
Procerastea halleziana, Teilung und Regeneration bei, und Stolonisation von Autolytus prolifer (Langhammer) 625.
Processus styloidei der Lendenwirbel (Putti u. Mandruzzato) 294.
Prokarpbildung von Spermothamnion roseolum (Schussnig) 778.

Pronephros-Entwicklung bei Schildkröten (de Walsche) 315.
Prosobranchia, sexueller Kerndimorphismus bei (Alexenko) 410.
Prostata, Physiologie (Serallach) 55.
Prosthogonimus putschkowskii-Entwicklung [Mukde] (Sadao) 506.
Proteaceen, überzähliger Leitbündel bei (Lemesle) 32.
Protein, Sojabohnen-, physikalisch-chemische Studien über (Tadokoro u. Yoshimura) 268.
—, wasserlösliches, im Weizensamen (Herżner) 11.
Proteolyse bei Holzgewächsen (Combes u. Piney) 587.
Proteolytischer Vorgang, biochemische Röntgenstrahlenwirkung auf (Gassul u. Polakov) 397.
Protisten, Populationsdichte, Nahrungsdichte und Teilungsrate bei (Ludwig) 118.
Protoplasma, Amoeba dubia-, Einfluß chemischer Bausteine der Tuberkelbacillen auf (Reznikoff) 636.
— in Cambarus Oogenese, Morphologie (Kater) 408.
— -Färbung, vitale, Zellenphysiologie (Albach) 269.
— -Gift, Widerstandsfähigkeit der Anguillula aceti Ehrbg. gegen (Nečasová) 397.
— -Struktur (Huilleret) 270.
—, Wasserstoffionenkonzentration des, und Umgebung, Beziehung (Chambers) 391.
Protoplasmaströmung und Wasserstoffionenkonzentration (Colla) 390.
Protosomen [Loew] (Huilleret) 270.
Protozoen-Chondriosomen, Studien über (Alexeieff) 549.
—, Darm-, des Hausschweines (Kessel) 504.
—, Feulgens Nuclealreagens bei (Cunha u. Muniz) 29.
—-Formen und Wasserstoffionenkonzentration (Darby) 775.
—, natürliche, und organische Säuren (Peterson) 31.
—, Nephridialapparat bei (Gelei) 551.
—, neuromotorischer Apparat bei (Hofker) 282.
—, parasitische, der Termiten [Frankreich] (Duboscoq u. Grassé) 504.
—, Studien über (Bowen) 258.
— -Verteilung, jahreszeitliche, im Süßwasser, Ökologie (Wang) 500.
Prunkwinde, Anthocyanine von (Kataoka) 267.
Psalliota brunenscens in Kultur (Stewart) 742.
Pseudogamie in der Gattung Potentilla (Müntzing) 229.
Psychoda alternata Say-Muskeln, Histolyse (Schmidt) 464.
Psychogalvanische Reflexe, Hautuntersuchung mittels (Bayley) 455.
Psychologie von Culex pipiens (Legendre) 208.
— der Larus argentatus argentatus Pont. (Portielje) 608.
— von Phalacrocorax carbo subcormoranus [Brehm] (Portielje) 339.
Psychoreflexologie (Petermann) 341.
Pteridophyten-Sporangien, Tapetenzellen in (Tippmann) 56.
Pteridophytensporangie-Symmetrie (Goebel) 284.
Ptinus tectus Boild., Biologie und Schadwirkung von (v. Lengerken) 850.
Pubertät und endokrine Drüsen (Neurath) 73.
— -Gesetz und Hypophysenhormone (Lipschütz u. Kallas) 808.
Pubertätsstruma, Stoffwechsel bei (Eldh) 435.
Puccinia glumarum, Lebensfähigkeit der Uredosporen von (Becker) 503.
— graminis triciti, physiologische Formen von (Newton, Johnson u. Brown) 742.
Pufferung, Gewebe-, beim Menschen (Kroetz) 648.
Pulmonalarterie, Rind-, Knochengewebe in (Samek) 48.
Pulmonaten-Kropfsaft, Verdauungsfermente im (Graetz) 685.
Pulpa-Innervation beim Säugetier (Papa) 545.
— -Mesenchym, aktives (Goffung) 300.
Punktaugen der Lymantria dispar-Raupen, Sehfunktion bei (de Lépiney) 703.
Purinbasen bei Huhneientwicklung (Sagara) 714.
Purinstoffwechsel s. Stoffwechsel, Purin-.
Purkinjesche Fasern des Rinderherzens, Überleben von (Soejima) 404.
Pycnoscelus surinamensis L., Lebensweise von (Saupe) 735.
Pyrausta nubilalis Hübn.-Entwicklung, Fettreserven während (Simon-David) 464.
— -Raupen, normale und hungernde, Ernährungsphysiologie (Buchmann) 178.
Pyrenäen, Fauna-Zusammensetzung in (Despax) 509.
—, französische, Trichopteren in (Despax) 510.
Pyrenoid-Veränderung während Stärkeproduktion (Steinecke u. Ziegenspeck) 542.
Pyrool-Goldchlorid für Gitterfasernfärbung (Federici u. Quadri) 4.
Pyrophorus, Leuchtglanz beim (Harvey u. Stevens) 450.
Pyrophosphat-Bestimmung in Zellen (Lohmann) 199.

Quartär-Holland, marines, Diatomeen im (Brockmann) 508.
Quecksilberbeizung der Samen, Pflanzenverhalten nach (Heubner) 615.
Quellung von Koniferensamen (Vincent) 826.
Querschnitt, Physiologie (Judenič) 339.

Rabe-Hoden mit cyclischer Spermatogenese (Orban) 570.
Rachendachhypophyse bei Chimaera monstrosa (Fahrenholz) 164.
Radieschenknolle, Morphologie und Anatomie (Golinska) 827.
Radiumempfindlichkeit von Vicia faba (Rivera) 89.
Radiumstrahlen s. a. Röntgenstrahlen, Strahlen.
—, Einfluß auf Endamoeba dysenteriae (Nasset u. Kofoid) 146.
Radix Primulae-Stammpflanzen (Kofler) 397.
Radkern, Plasmazellen-, ein Gebilde sui generis (Komuro) 407.
Ramondia Nathaliae Panc.-Petr.-Anabiose (Černjovskij) 640.
Rana esculata, verpflanzte Augenblase bei (Spirito) 349.
Rassen-Charakter beim Nutzfisch (Bjerkan) 845.
—, Cruciferen-, Geographie und Morphologie (Sinskaia) 732.

Rassen-Kreuzung an Arealgrenzen (Meise) 123.
—, verschiedene, Diameterschwankung der Erythrocyten bei (Višnevskij) 407.
— -Wandel bei Ägyptern (Münter) 108.
Rassenbiologische Untersuchungen mittels Blutgruppenbestimmung (Gnudel) 366.
Rassenfrage bei Anophelen (Achundow) 734.
Rassenvermischung (Scheidt) 107.
Rassenverschlechterung und Krebs (Brunelli) 846.
Ratte, Albino-, -Gehirn, dem Geschlecht entsprechende Alkoholextraktmenge aus (Wang) 760.
—, Blutdruckbestimmung bei (Kunstmann) 135.
—, cholesterinfreie Ernährung mit Vitamin E bei (Baldwin) 331.
—, domestizierte Albino- und wilde norwegische, Nervenzellen in Bulbi olfactorii der, Vergleich (Smith) 306.
—, Ductuliefferentes der Hoden bei (Cunningham) 177.
—, Einfluß von Cysticercus fasciolaris auf Ratte (Miller jr. u. Dawley) 744.
—, Einfluß der Geschlechtsdrüsen auf Knochenwachstum bei (Kiyonari) 809.
—, Einfluß von Splenektomie und Epiphysektomie auf oestralen Zyklus bei (Del Castillo) 213.
—, Ernährung mit Öl und Fett bei (Friedberger u. Seidenberg) 590.
— -Fortpflanzung und Vitamin-C-freie Diät (Tso) 806.
— -Gewebe, Aluminium im, Einfluß auf Wachstum und Fortpflanzung (Myers u. Mull) 143.
—, Gewohnheitsbildung bei (Yoshioka) 609.
—, junge, Geotropismus bei (Hovey) 82.
—, kastrierte, mit innersekretorischen Drüsen, Einfluß von Kaliumjodid auf (Minowada) 331.
—, kastrierte, Oestralzyklus nach Ovariumtransplantation bei (Del Castillo) 213.
—, normale und entrindete, oestraler Zyklus bei (Del Castillo) 213.
—, oestraler Zyklus bei, Einfluß von Fluor- oder Thalliumvergiftung auf (Del Castillo) 147.
—, Sehwahrnehmung bei (Valentine) 606.
— mit schwarzem Vorderkörper, Einfluß auf Labyrinthdrehung auf Leistung von (Gengerelli) 610.
—, splenektomierte, histologische Veränderungen der innersekretorischen Organe bei (Nishimura) 190.
— -Temperament, genetische Analyse (Sadownikowa-Koltzowa) 727.
—, mit Thyreoidea gefütterte, Verhalten bei hoher Zimmertemperatur (Selle) 694.
— -Vaginalzyklus, Einfluß von Cocain und Morphium auf (Forster) 709.
— -Verdauungskanal, Wasserstoffionenkonzentration im (McRobert) 685.
Ratteembryo-Extremität, Anatomie (Blincoe) 317.
— und Röntgenstrahlen (Kosaka) 715.
Raumwahrnehmung (Benussi) 704.
Raupe der Plutella maculipennis Curt (Lep.) (Ripper) 62.
Reaktion, Gewebe- (Carlström, Ege u. Henriques) 138.
—, relative, im lebenden Säugetiergewebe (Mc Master u. Elman) 9.
Reaktionsnorm und Klon [Begriffe] (Stein) 843.
Reduktionsteilung bei Mais (Beadle u. McClintock) 230.
— in Oenotheren-Samenanlagen (Hakansson) 279.
Reflexe, bedingte, bei normalen und hyperthyreoidisiertem Huhn (Zawadovsky u. Rochlina) 453.
—, Bogengangs-, und Obolithenreizung (Chiloff) 447.
—, Gleichgewichts-, bei der Ente (Paton) 866.
—, psychogalvanische, Furchtuntersuchung mittels (Bayley) 455.
— -Zentrum, Physiologie und Analyse bei (Sherrington) 446.
Regeneration beim Axeolotl (Godlewski jun.) 221.
—, Endigungen-, der peripheren Nerven (Terashima u. Kimura) 546.
— der Fischflossen (Eskin) 223.
— von Geweben und Organen (Terni) 626.
—, Gonaden-, bei Lumbriculus (Weitzmann) 720.
— heterogener Merkmale (Turner) 414.
—, Hoden-, bei Triton cristatus (Beccari) 355.
— bei Hydren (Tripp) 624.
— hypolemmaler Sinushaare-Nervenendigungen (Kadanoff) 404.
—, Knochen-, experimentelle Studien über (Bull) 835.
—, Knochenmark- (Horiuchi u. Itoh) 771.
— [Lehre] und Polarität (Kraus) 159.
—, Magendrüsen-, Cytologie (Fergusson) 470.
—, Milz- (Capelli) 627.
—, Myokard (Foglieni) 627.
— bei Narbengewebenerven (Tsunoda, Hamada u. Arimoto) 152.
— des peripheren Nervensystems (Barraquer Roviralta) 404.
— beim Nußbaum (Millot) 217.
—, physiologische und pathologische (Staemmler) 470.
—, Planarien- (Li) 465.
— bei Procerastea halleziana und ihre Beziehung zu Autolytus prolifer-Stolonisation (Langhammer) 625.
—, Rückenmark-, bei Embryonen und Neugeborenen (Migliavacca) 724.
— bei Spinnen (Bonnet) 463.
— bei Spirographis Spallanzanii Viv. (Vaney u. Bonnet) 721.
— und örtlicher Stoffwechsel (Leupold) 354.
— bei Thomisium onustum (Gabritschewsky) 467.
— im Urodelenschwanz (Terni) 626.
— bei niederen Tieren (Goetsch) 624.
—, Vorderende-, von Diopatra amboinensis (Pflugfelder) 720.
—, Weidensteckling- (Hicks) 92.
Regenerationsknospen-Spaltung des Beines (Swett) 469.
Regeneratorische Erscheinungen, Studien über (Godlewski jun.) 831.
Regio hypothalamica und Lokomotion (Hinsey u. Ranson) 817.
Regulation in Amphibienei - Frühentwicklung (Vogt) 218.

Reifeteilung bei Lilium, Chromosomenkontraktion während (Belling) 670.
Reis-Fäule, verursacht durch Achlya prolifera Nees (Hemmi u. Abe) 120.
— -Kreuzung [Californien] (Jones) 478.
Reispflanzen, Chloroseentwicklung in (Metzger) 854.
Reissnerscher Faden beim Entenembryo (Kux) 681.
Reiz bei Infusorien (Plavilščikov) 75.
Reizbeantwortung bei Glycera siphonostoma (Stolte) 80.
Reizmengengesetz bei Summation unterschwelliger Reize (Günther-Massias) 197.
Reizphysiologie des Hemiclepsis marginata O. F. Müll. (Herter) 744.
Reizphysiologische Studien an Hemiclepsis marginata O. F. Müll. (Herter) 207.
Reizstärke beim Geschmacksinn (Engel) 80.
Reizung, elektrische (Dittler) 75.
—, elektrische, Schwelle für, der Rindenzone narkotisierter Säugetiere (Tower) 446.
—, ausgedrückt in physikalischen Konstanten (Crile, Rowland u. Telkes) 526.
Reliktenkrebs s. a. Mysis relicta, Pontoporeia affinis, Pallasea quadrispinosa.
Reptilia, Studien über [Handbuch] (Krumbach, Stresemann u. Werner) 127.
Reptilien, Fettkörperstruktur von (Scatizzi) 277.
—, Nervennetz mit expansionaler Ausbreitung bei (Stefanelli) 152.
— -Nierenkanälchen, histophysiologische Studien (Cordier) 53.
— -Verbreitung, Einfluß von Kulturlandschaft auf (Mertens) 750.
Resonanztheorie der Nerventätigkeit (Versluys) 626; (Weiss) 626.
Resorption in Dotterentodermzellen bei gravider Maus (Litwer) 20.
— durch Lymphgänge des Zwerchfells und der Dura mater (Jossifov) 676.
—, Rück-, von Wasser in den Tubuli der japanischen Kröte (Miyamura) 183.
Reticuläres Gewebe, Funktion (Mascherpa) 406.
— Gewebe in Kropfdrüsen der Taube (Dulzetto) 558.
— Gewebe in Omentum-Milchflecken (Hamazaki) 50.
Reticuloendotheliales Gewebe, Morphologie und Funktion (Mascherpa) 26.
— System, Einfluß der Drüsen mit innerer Sekretion auf (Jaffé) 694.
— System-Zellen, Funktion (Okuneff) 26.
Reticulosa und Amoebozoa (Rhumbler) 127.
Retina, Entosphenus appendix [De Kay]-, experimentelle Studien (Walls) 171.
—, Hausmaus-, normale und stäbchenfreie, elektrische Reaktion auf Lichtreiz (Keeler, Sutcliffe u. Chaffee) 448.
—, Studien über (Estable) 171.
— -Veränderung, objektive, bei Belichtung (Dittler) 206.
—, Vertebratenauge-, Bewegung in (Scharrer) 606.
Retinaschicht-Differenzierung bei Vertebraten (Mann) 170.
Rexkaninchen-Haar bei Kreuzung (Thiel) 842.
Rhabdias bufonis [Rhabdonema nigrovenosum], Infektionsweg bei, des Frosches (Fülleborn) 505.
Rhein, Bodenfaunauntersuchung am (Riggenbach) 126.
Rhyssa, parasitierend an Sirex cyaneus (Myers) 506.
Rhythmen, Didinium nasutum- (Beers) 30.
Ribes [Gattung], Cytologie (Meurman) 473.
Ricinin in der Pflanze (Klein u. Bartosch) 140.
Riechschleimhaut (Locatelli) 679.
Riesensalamander, japanischer, Scleralknorpelentwicklung bei (Aoyama) 792.
—, Vornierensystem-Entwicklung beim (Mibayashi) 314.
Riesenschabe s. a. Blabera fusca Brunner.
Riesenzellen-Bildung im menschlichen und tierischen Hoden (Kraus) 177.
—, Entstehung bei Tuberkulose des Kaninchens und Meerschweinchens (Hollande u. Crémieux) 773.
Rind, Dreifarbigkeit beim (Lauprecht) 39.
—, dreierlei Weiß beim (Wriedt) 633.
—, embryonale Beckenskelettentwicklung beim (Carlens) 574.
—, Farbe und Fettgehalt des Corpus luteum beim (Bleecker) 309.
—, Haarpigment vom (Hogreve) 554.
—, Inzucht beim (Kronacher) 633.
—, Letalfaktor beim (Wriedt u. Mohr) 629.
Rinde-Gewebe, sekundäre, Mehrfachfärbung für (Harrar) 3.
Rindenzone, motorische, narkotisierter Säugetiere, Schwelle für elektrische Reizung bei (Tower) 446.
Ringelnatter s. a. Tropidonotus natrix.
Rippen-Entwicklung, Beziehung zur Wirbelsäule (Emelianov) 292.
Rippenknorpel, menschlicher, kataplastische Veränderungen im (Böhmig) 275.
Rippenknorpelverkalkung (Helly) 850.
Rippenmolchkeim, Symmetrie-Ablenkung beim (Vogt) 219.
Röntgenaufnahme bei Pflanzen (Barsali) 1.
Röntgendiagramm der nativen Stärke (v. Náray-Szabó) 528.
Röntgenstrahlen s. a. Radiumstrahlen, Strahlen.
—, chemische und biologische Veränderungen in Körpergeweben durch (Burrows, Jorstad u. Ernst) 537.
— -Dosen, gleiche, biologischer Effekt (Gunsett, Ancel u. Spack) 145.
— -Einfluß, biochemischer, auf proteolytische Prozesse (Gassul u. Polakov) 397.
—, Einfluß auf Embryonen (Kosaka) 718.
—, Einfluß auf Hefe- und Schimmelpilze (Nadson u. Filipov) 228.
—, Einfluß auf Meerschweinchen-Embryonen (Kosaka) 717.
—, Einfluß auf Ratte-Embryonen (Kosaka) 715.
—, Einfluß auf Zellen (Vintemberger) 462.
— in der Embryologie (Vintemberger) 217, 218.
— und hereditäre Konstitution (Hance) 839.
—, Heterozygotenermittelung durch (Hance) 229.

Röntgenstrahlen, Hodengewebeveränderung durch, pathologisch-histologische Studien (Fukii) 17.
—, Mausovarien behandelt mit, Einfluß auf Nachkommenschaft (Krupski u. Eisenberg) 715.
— und Erzeugung von Rückmutationen (Hanson) 839.
— -Untersuchung bei Fasernzellwand - Struktur (Sponsler) 19.
Roggen, Saugkraft beim (Hueber) 795.
—, Winter- [Westcanada], Vererbung (Mather) 101.
Romanowsky-Färbung in den Tropen (Pawan) 259.
Roscoea purpurea Sm., Hebelmechanismus von (Troll) 288.
Rose, rote, gelber Farbstoff in (Karver u. Schwarz) 528.
—, Stammbaumforschung bei (Rathlef) 233.
Roßameise s. a. Camponotus herculeanus.
Rotenon in Derris elliptica (Windaus u. Butenandt) 657.
Rouget-Zellen, Funktion und Struktur (Bensley u. Vimtrup) 151.
Rübe- und Kartoffelstamm von Heterodera schachti Schm., Verwandtschaft (Goffart) 121.
Rübenfliege s. a. Pegomya hyoscyami Pz.
Rübenzellen, Widerstand und Kapazität von (Remington) 524.
Rückengefäße-Funktion und Segmentalter bei Lumbriculus (Haffner) 220.
Rückenmark, Amblystoma-, Entwicklung nach Myotomenexstirpation (Detwiler) 834.
— -Regeneration bei Embryonen und Neugeborenen (Migliavacca) 724.
—, Neuronenverbindungen im (Tiegs) 24.
—, Phocaena ph., Studien über (Pressey) 305.
—, diskontinuierliche Synapsen im (Tiegs) 24.
— -Substanz, weiße, Verlauf motorischer Fasern durch (Craw) 566.
— des virginianischen Opossums, Morphologie (Voris) 165.
Rückenmarksegment, embryonales, Transplantation von (Detviler) 624.
Rückmutation-Erzeugung und Röntgenstrahlen (Hanson) 839.
Ruheumsatz s. Stoffwechsel.
Rumex, Cytologie (Ono) 357.
Rundzellenanhäufung in menschlichen Nebennierenkapseln (Costa) 560.

Saat-Triebkraft, Einfluß auf Ertrag (Caesar) 494.
Saatkrähe, Schnabelwurzelentblößung bei (Dalmon) 553.
Saatluzerne s. a. Medicago sativa L.
Saatzeit, Winterweizen-, Einfluß auf Pflanze (Janssen) 853.
Säugetier-Blut, Phosphorverbindung im (Kay) 143.
— -Chromosomenlänge, Geschlechtsunterschied bei (Evans u. Swezy) 475.
—, Embryo-Dottersack beim, physiomorphologische Studien (Lambertini) 316.
— -Erythrocyten, Formveränderung bei (Pander) 156.
— -Gewebe, lebendes, Reaktion im (McMaster u. Elman) 9.
Säugetier, Hautorgan beim, Struktur und Entwicklung (Hildebrand) 291.
— -Hodengewebe-Kulturen (Esaki) 176.
—, höheres, Ligamenta lata-Anordnung in (Forster) 569.
— -Kleinhirn (Riley) 306.
—, Musculus transversus trunci beim, Morphologie (Turkewitsch) 296.
—, narkotisiertes, Schwelle für elektrische Reizung der motorischen Rindenzone bei (Tower) 446.
—, Sitz der spinalen prägangliären Zentren bei (Coppo) 785.
— -Paläontologie (Dietrich) 322.
Säugling, Bewegungsstudien beim (Eckstein u. Paffrath) 811.
Säurebildung bei Aspergillus niger (Bernhauer) 69.
Saft, Pflanzen-, physikalisch-chemische Konstanten von (Gortner u. Rude) 138.
Sagartia - Akontien, Elektrolyte - Eindringen in (Jucci) 8.
Sagittaria sagittifolia als Kompaßpflanze (Schanderl) 370.
Sahel von Sousse, generischer Koeffizient in der Flora von (Jaccard) 748.
Salamanderniere - Hauptstückszellen, injizierter Farbstoff in (Peter) 182.
Salamandra maculosa, Einfluß von Kathodenstrahlen auf Karyokinese von (Pauli u. Politzer) 536.
Salmonidenei, Membranen-Durchlässigkeit und osmotischer Druck bei (Bogucki) 828.
Salpeterfrage, Beitrag zur (Mehring) 495.
Salz, Einfluß auf Spirostomum (Ephrussi u. Rapkine) 31.
—, Neutral-, und Säuren, Zusammenwirkung auf Plasma (Smirnow u. Krassickova) 392.
Salzlösung, Organismus lebend in (Baas) 114.
— und Süßwassertier (Goesens) 251.
Salzsäure, Reaktion vom Keimling auf (Skeen) 215.
Samen s. a. Spermien.
—, Cuscuta-, anatomische Struktur (Kamensky) 161.
— -Entwicklung s. Spermatogenese.
—, Faser- und Bollcharaktere bei Baumwolle (Kearney) 478.
—, Flachs-, Öl im (Dillman) 189.
—, fossile, gefunden mit Linopteris munsteri Eichwald (Dix) 321.
— -Keimung und Blausäure (Hassebrauk) 91.
— -Keimung mexikanischer Feldgräser (Jackson) 492.
—, Pflanzen-, Eiweißkörper in, physikalisch-chemische Studien (Tadokoro u. Yoshimura) 268.
—, Pflanzen-, enzymatische Oxydation der Oxalsäure durch (Thunberg) 184.
—, Pflanzen-, Glycerophosphatasewirkung von (Němec) 90.
—, Quecksilberheizung der, Pflanzen nach (Heubner) 615.
—, Weizen-, wasserlösliches Protein im (Herzner) 11.
Samenanlage bei Venotheren, Reduktionsteilung in (Hakansson) 279.

Samenblase, menschliche, vielkernige Ganglienzellen in (Watzka) 305.
Samendrüsen bei Perca fluviatilis L. (Kulaev) 790.
Samenfäden, Biologie (v. Lanz u. Malyoth) 672.
— im befruchteten Xiphophorus Helleri Regan-Weibchen (van Oordt) 28.
Samenhülle-Struktur bei Sorghum (Swanson) 477.
Samenkanälchen, Hoden-, mehrkernige Zellen in (Oiye) 175.
Samenkorn, Phosphor im (Webster) 527.
Samenprüfung, Verwendbarkeit von ultravioletten Strahlen bei (Gentner) 16.
Sarkomfibroblasten in Reinkultur, Stickstoffwechsel von (Baker u. Carrel) 584.
Sarkoplasma, interstitielle Körner im (Sehrt) 22.
Satelliten bei Ornithogalum (Sprumont) 99.
Sauerstoff, gelöster, Bestimmung von (Snoke) 645.
— und Harnstoffbildung in Pilzen (Iwanow u. Smirnowa) 188.
— und katalytische Reaktion für Apfel-Atmung (Blackman) 184.
Sauerstoffmangel und überlebende glatte Muskeln (Garry) 813.
Sauerstoffspannung für Teilung embryonaler und bösartiger Zellen (Wright) 402.
Sauerstoffverbrauch bei Insekten (Bodine) 801.
— mariner Tiere unter Einfluß starker Drucke (Fontaine) 800.
Sauerstoffversorgung und Hämoglobingehalt des Organismus (Mainzer) 186.
Saugkraft bei Roggen und Weizen (Hueber) 795.
— nach Selektion (Buchinger) 215.
Saurier, Muskelfasern und Zungenepithel bei (Simonetta) 22.
Sauropsida [Handbuch] (Krumbach, Stresemann u. Werner) 752.
Sauropsiden, Epididymis von Alverdes) 790.
Schädel-Index bei Menschen und Anthropoiden (Cameron) 635.
Schädelelemente der pflanzenfressenden Ceratopsia (Tait) 322.
Schaf, Hodenpfropfung beim (Porcherel, Thévenot u. Perraud) 596.
— -Embryo, Lage der Schwanzdarmreste beim (Peyron) 681.
Schallokalisation, Theorie (Trimble) 703.
Schallwellen, hochfrequente, und lebende Substanz (Harvey, Harvey u. Loomis) 659.
Schaltstücke der Herzmuskelfasern (Katō) 22, 23.
Scharlach-Vererbung (Fischer) 362.
Scheidewandbündel beim Vogel (Ohata) 52.
Scheitelplatte-Entwicklung von Polyphemus pediculus de Geer (Kühnemund) 574.
Schellfisch, dreiäugiger, Studien über (Gudger) 224.
Schilddrüse s. Thyreoidea.
Schildkröte, aktive Anaphylaxie bei (Downs) 109.
— -Ovidukt, Flimmerströme im, und Spermatozom-Fortbewegung (Parker) 54.
—, Pronephros- und Mesonephrosentwicklung bei (de Walsche) 315.
Schimmelpilz, Farbenvariation bei (Blochwitz) 100.
—, Fettsäure-Abbau durch (Coppock) 69.
—, Hygiene (Blochwitz) 120.
Schimmelpilz-Präparat für Kurzwecke (Klieneberger) 2.
— -Rassen, stabile, durch Röntgenstrahlen (Nadson u. Filipov) 228.
— -Zellen, Cytochrom in (Tamiya) 11.
Schimpanse, junger brauner, Beschreibung (Schneider) 321.
Schizotrypanum Cruzi, Morphologie (Niño) 318.
Schlange-Chromosomen (Nakamura) 28.
—, harmlose [Ostafrika] (Loveridge) 736.
— -Klassifikation, Hemipenismerkmale für (Vellard) 415.
—, ungiftige, Drüsensekret- und Blutserumgiftigkeit bei (Moritsch u. Brumlik) 113.
Schlangenhämogregarinen (Uegaki) 378.
Schleimhaut [Schneider], Basalmembran in (Federici u. Lavezzoni) 168.
— und Vitalfärbung (Zypkin) 403.
Schlierenmethode für Dunkelfeldbeleuchtung beim Mikroskop (Kraemer) 133.
Schmelzentwicklung, intrafollikulare (v. Beust) 299.
Schmelzpulpa-Funktion (Bolk) 40.
Schmetterling, Studien über (Voukassovitch) 639.
Schmetterlingspuppe-Entwicklung, wägbare (Portier u. de Rorthays) 713.
Schnabellänge-Vererbung der Haustaube (Lienhart) 233; (Wriedt) 234.
Schnabelwurzel-Entblößung bei Saatkrähen (Dalmon) 553.
Schnellkäfer, westindischer s. a. Pyrophorus.
Schulterblatt, Tier-, Formveränderungen bei (Kovešnikova) 295.
Schuppenbekleidung bei Männchen von Hyberna-Arten (Slatshevskij) 552.
Schwamm, Lebensdauer, Altern und Tod beim (Arndt) 110.
Schwangerschaft, Einfluß auf Milzform (Barcroft u. Stevens) 710.
— beim Hunde, Milzgröße während (Barcroft u. Stephens) 710.
—, Lactation, Ovariumfunktion und Magensekretion (Badiljkes) 435.
—, serologische Diagnostik (Weigert) 637.
Schwangerschaftshypophyse und Ovariumhormon (Baniecki) 337.
Schwanzausbildung beim Karakul (Spöttel) 293.
Schwanzdarm-Reste, ursprüngliche Lage, beim Schafembryo (Peyron) 681.
Schwarzwald-Waldgeschichte während Postglazialzeit (Stark) 747.
Schwefel-Assimilation (Klein) 431.
— -Bestimmung in pflanzlichen Geweben (Echevin u. Crépin) 527.
Schwein, Eileiter beim (Kuo u. Lim) 824.
—, Eiüberwanderung im (Kelly) 214.
—, Haarpigment vom (Hogreve) 554.
Schweiß, ekkriner und upokriner, physikalisch-chemische Studien über (Marchionini) 796.
Schwerpunktsbestimmung des menschlichen Körpers beim Wachstum (Palmer) 811.
Schwimmbewegung eingeißeliger Dinoflagellate (Lindemann) 280.
Schwimmblase, Fisch-, Physiologie (v. Ledebur) 412.
Schwimmen der Fische (Magnan u. Sainte-Lagnë) 811.

Schwingel, Rot- und Schaf-, Studien über (Bär) 844.
Sciara, Geschlechtsverhältnis bei (Metz u. Moses) 631; (Moses u. Metz) 631.
Scirpus, Chromosomen in (Hicks) 474.
Sclera, kollagene Fasern in (Collin) 172.
Scleralknorpel-Entwicklung bei japanischem Riesensalamander (Aoyama) 792.
— bei Anuren, Entwicklung (Onozawa) 221.
Secretine [Handbuch] (Bickel u. van Eweyk) 643.
See, Goktscha-, Fisch-Acanthocephalen von (Kostylew) 379.
—, Traun-, fischereibiologische Studien (Neresheimer u. Ruttner) 113.
Seegras, Mittelmeer-, Tierleben auf (Bauer) 500.
Seehund-Fang [Ostsee] (Schubart) 510.
Seeigelei, chemische Zusammensetzung, während Entwicklung (Ephrussi u. Rapkine) 94.
— -Entwicklung, Atmungsstruktur bei (Runnström) 617.
—, Entwicklungserregung des, Plasmakolloid-Veränderung bei (Runnström) 460.
—, Kernteilung ohne Zentren im (Bataillon) 618.
—, Milchsäure und Kohlehydrat im (Perlzweig u. Barron) 94.
—, Potential der Teilungshemmung beim (Reiss u. Villinger) 617.
—, Reaktion auf mikroskopische Strahlenstiche (Tchakhotine) 617.
Seewasser-Beschaffenheit an Grenzlinie zweier Gezeitenströme (Thompson u. Miller) 507.
— -Giftigkeit, Körperoberfläche-Ionendurchlässigkeit von Wirbellosen als Ursache von (Bethe) 650.
—, Nitrat im (Harvey) 494.
Sehfunktion von Lymantria dispar-Raupen-Punktaugen (de Lépiney) 703.
Segmentalter und Rückengefäßefunktion beim Lumbriculus (Haffner) 220.
Sehschärfe und Beleuchtung (Hecht) 606.
Sehwahrnehmung der Ratte (Valentine) 606.
Seiden-Fibroin, Aufbau (Meyer u. Mark) 530.
Sekret in Astacus leptodactylus-Mitteldarmdrüse, Cytologie (Jacobs) 42.
—, Vaginal-, beim Hund (Evans u. Cole) 344.
Sekretbildung in Zellen der Astacus-Mitteldarmdrüse (Jacobs) 544.
Sekretion, äußere und innere, Beziehung (Usuelli) 331.
—, bläschenförmige, der Linse, entwicklungsgeschichtliche Studien über (Lambertini) 576.
— im Dotterentodermzellen bei gravider Maus (Litwer) 20.
—, Faktorenanalyse (Hirsch und Jacobs) 20.
—, Farbstoff-, durch Nieren (Nisimaru) 425.
— von fluorescierenden Substanzen durch die Niere (Truc) 425.
—, Glandula submaxillaris-Temperatur während (Gayda) 422.
—, Harn-, in Bufonieren (Tamura, Fukuda, Kihara, Fujita u. Komatsubara) 424; (Tumura, Hayashi, Fujita u. Shah) 424.
—, holokrine, in Astacus leptodactylus-Mitteldarmdrüse (Hirsch u. Jacobs) 151.
—, innere, Drüsen mit, Einfluß auf reticulo-endotheliales System (Jaffé) 694.
Sekretion, innere [Handbuch] (Hirsch) 693.
—, Keimepithel, Cytologie (Orban) 570.
— -Mechanismus in der Thyreoidea (Ludford u. Cramer) 45.
—, Pankreas-, äußere und innere, gleichzeitige Reizung (Gley u. Hazard) 181.
—, Pankreas-, beim Tier, Mikroskopie (Covell) 302.
—, Pflanzen-, in japanischem Gemüse (Okano) 268.
— und Plastosomen-Binnenapparatkomplex (Ma u. Chang) 20.
Sekretorische Tätigkeit und niedriger Blutdruck (Osborne) 181.
Sektion bei Hausgeflügel-Anatomie (Sunderville) 387.
Selachier-Atmung, nervöser Mechanismus bei (Springer) 64.
Selbstbewässerer (Redington) 6.
Selbstverstümmelung beim Tier (Freund) 340.
Selektion nach Saugkraft (Buchinger) 215.
Sella turcica, Studie über (Marimon) 294.
Semang-Haar, Studien an (Saller) 485.
Senoi-Haar, Studien an (Saller) 485.
Sensibilisator, optischer, Chlorophyll als (Böhi) 661.
Seps chalcidica-Mandibula-Entwicklung (Dorello) 574.
Sergestiden-Kiemen (Kishinouye) 412.
Serologie des Farnastes (Wilkoewitz) 488.
Serum s. a. Blut, Plasma.
—, Einfluß auf Keimling-Wachstum (Upjohn, Isaacs u. Gustafson) 458.
—, Kunst-, Pflanzen [Mez], für botanische Verwandtschaftsforschung (Sasse) 848.
Sexual . . . s. a. Geschlechts . . .
Sexualhormon, Einfluß auf den tierischen Stoffwechsel (Ptaszek) 338.
— -Geschlechtsspezifität (Gutherz) 809.
Sexualhormonproduktion, Histo-Physiologie (Blotevogel) 72.
Sexualität der pennaten Diatomeen (Geitler) 83.
—, Ostrea gigas Th.- (Amemiya) 708.
—, relative, bei Synchytrium (Kusano) 211.
Sexualzyklus und Sympathicus (Blotevogel) 54.
— weiblicher domestizierter Säugetiere (Kupfer) 708.
Sexuelle Reife der Epimys norwegicus Erxl., Einfluß von Thyreoideaextrakten auf (Cutore) 593.
Sexueller Homothallismus der Pilze und Phytopathologie (Petri) 211.
Sichelknoten in der Vogel-Entwicklung (Dehnel) 417.
Siderac-Ernährung, Eisenanreicherung des Körpers bei (Bickel) 190.
Silberkaloide-Photolyse, Quantentheorie (Kieser) 757.
Silberimprägnation [Lehre] (Catalano) 518.
Silbermöve s. a. Larus argentatus argentatus Pont.
Sinnesorgane und nervöse Zentren während Entwicklung bei Cephalopoden (Ranzi) 349.
—, Polychäten- (Hanström) 564.
—, stiftführende, bei Insekten (Eggers) 204.
Sinus durae matris der Japaner (Liu) 307.

Siphoneen-Entwicklung (Schussnig) 210.
Sipunculida, Studien über (Krumbach) 383.
Sirex cyaneus, Rhyssa und Ibalia parasierend an (Myers) 506.
Sitosterin-Ernährung beim Kaninchen (Schönheimer) 687.
—, Speicherungsversuche mit (Schönheimer u. Yuasa) 687.
Sizilien, quatäre Land- und Süßwassermollusken in (De Gregorio) 322.
Skelett-Verknöcherung der hinteren Extremität und Gehirnwert-Index (Harris) 635.
Skelettmuskel-Härte bei Warm- und Kaltblütern nach dem Tode (Meltzer) 73.
— bei Kontraktionen, Energieumwandlungen im (Cattell u. Edwards) 338.
— -Spannung (Beritoff) 201.
Sklerotien der kalkführenden Myomyceten, Morphologie (Brandza) 610.
Skorpion, Vergiftung durch, Gegengift für (Do Amaral) 147.
Slovenien [Florengeschichte] (Horvat) 255.
Sojabohne-Varietät mit Erbfaktor für gelbe Keimblätter (Woodworth) 232.
Sojabohnenproteine, physikalisch-chemische Studien (Tadokoro u. Yoshimura) 268.
Sol, Aufbau von (Freundlich) 261.
Solanum Lycopersicum L., Topophysis an (Muth) 92.
Sonnenblume-Wurzeln, Architektur (Aleksandrova) 286.
Sonnenlicht als auslösender Faktor für Ameise-Heimkehr (Icard) 608.
Sorghum, Samenhüllen-Struktur bei (Swanson) 477.
Sorteneigenschaft des Hafers, Anatomie (Hiesch) 843.
Spaltöffnungstranspiration, Physik (Huber) 323, 324.
Spaltung, abnorme, bei Kreuzung Solanum utile × Sol. tuberosum (Salaman) 840.
Spannungsverteilung im Medium bei Kulturwachstum (Weiss) 354.
Spannweite der Arme (Saitta) 847.
Spanogynie (Cotte) 366.
Speckkäfer s. a. Dermestes Frischii Kg.
Speicheldrüsen, Histologie (Grassi) 779.
Speicherung, vitale, Leberzellen bei (Grossmann) 21.
Sperma, Pferd-, Wasserstoffionenkonzentration bei (Yamane u. Kato) 410.
Spermatagenese, Heterochromosomen bei (Alexenko) 410.
— von Limosella aquatica L (Svensson) 289.
— der Tegenaria domestica Cl., Golgiapparat und Vakuom nach Vitalfärbung während (Sokolska) 28.
Spermatozoen, behandelt mit Dextrose-Phosphat-Puffer, Befruchtungsfähigkeit bei Kaninchen (Yamane u. Kato) 347.
— -Fortbewegung und Flimmerströme im Schildkröten-Ovidukt (Parker) 54.
— -Produktion beim Pferd (Polowzow u. Nagajew) 691.
Spermatozoid von Cephalozia bicuspidata [L.] Dum. (Chalaud) 670.
Spermazellen s. Spermatozoen.
Spermien s. a. Samen.
—, Langlebigkeit und Bewegungsvermögen bei (Grave u. Downing) 217.
Spermiogenese s. Spermatogenese.
Spermiophagie, Studien über (Ikezaki) 177; (Shiozawa) 177.
Spermium von Balanus perforatus Brug (Grassé u. Tuzet) 409.
— -Entwicklung in Cavia cobaya (Harman u. Root) 410.
Spermothamnion roseolum, Prokarpbildung von (Schussnig) 778.
Sphaeriales, biologische Studien über (Miller) 283.
Sphaerostilbe coccophila Tul., Parasit von Aonidia lauri Bouche (Pulselli) 253.
Spinalnerven und metamerer Bau (van der Horst) 783.
Spinne s. a. Crossopriza lyoni [Blackwell] und Tegenaria domestica Cl.
— -Dotterkern (Koch) 670.
—, Häutung, Autotomie und Regeneration bei (Bonnet) 463.
— nordwestdeutscher Hochmoore (Peus) 119.
—, Vergiftung durch, Gegengifte für (Do Amaral) 147.
Spinnentiere [Handbuch] (Brohmer, Ehrmann u. Ulmer) 383, 512.
Spirographis Spallazanii Viv.-Regeneration (Vaney u. Bonnet) 721.
Spirostomum, Salzeinfluß auf (Ephrussi u. Rapkine) 31.
Spitzbergen [Downton und Devon], Vertebraten aus (Stensiö son) 684.
— -Expedition, marine Nematoden bei (Kreis) 124.
—, ökologische Beobachtungen auf (Summerhayes u. Elton) 862.
Splenektomie, Einfluß auf vestralen Zyklus der Ratte (Del Castillo) 213.
— und Funktion der Blut-Liquorschranke (Stern, Belkina u. Zlatowierow) 325.
— und männliche Geschlechtsdrüse (Kostitch u. Télébakovitch) 594.
—, splenoides Gewebe in der Leber nach (Hamazaki u. Hayakawa) 836.
Spongilla lacustris var. jotdanensis (Vejd.), Studien über (Schröder) 683.
Sporangien, Pteridophyten-, Tapetenzellen in (Tippmann) 56.
Sporangienring der Farne (Vuillemin) 412.
Sporen-Entwicklung bei Brongniartella byssoides Schm. (Chemin) 89.
—, Isolierungsapparat für (Hanna) 646.
Sprache-Ursprung, Hypothese über (Paget) 341.
Stärke, Chemie (Pringsheim u. Will) 527.
—, Kartoffel- (Friese u. Smith) 527.
—, Micellarzustand bei (Malfitano u. Catoire) 522.
—, native, Röntgendiagramm bei (v. Náray-Szabó) 528.
— -Produktion, Pyrenoid-Veränderung während (Steinecke u. Ziegenspeck) 542.
Stammbaumforschung, Bedeutung für Pflanzenzüchtung (v. Rathlef) 233.
Stammgeschichte der Cidaridae [Echinodermata echinoidea] (Thiéry) 62.
Stammpflanzen der Radix Primulae (Kofler) 397.

Standfestigkeit von Weizen (Studtmann) 852.
Standortsfaktoren, physikalische, vergleichende Studien über (Harris, Kuenzel u. Cooper) 746.
Staphylococcus, Studien über (Nicolai u. Kageura) 430.
Statolithentheorie (Haberlandt) 198.
Steinwälzer [Island]-Gonaden (van Oordt) 212.
Stengel, Leitungssystem der, nach Knotenelement-Abschneiden (Cchakaja) 93.
Stenodus leucichthys Brut, Morphologie (Kasansky) 57.
Stephanibyx coronatus Bodd.-Brut (Wieschke) 824.
Stephensenia haematopus, eine grabende Lysianasside (Schellenberg) 320.
Sterblichkeit-Gesetze, Biologie (Greenwood) 367.
—, sexuelle Differenzierung bei (Silbergleit) 368.
Sterilisierung, bakteriologische, von Paramaecium (Parpart) 244.
—, hormonale, weiblicher Tiere (Horneffer) 440.
Sterine, Kaninchenkot- (Schönheimer) 688.
—, Pflanzen-, und tierischer Organismus (Schönheimer) 687.
Stichling, experimentelle Studien an (Wunder) 81.
Stichopus chloronotus Brandt [Holothurie], Morphologie (Sivickis u. Domantay) 672.
Stickstoff-Assimilation (Klein) 431.
— -Ausscheidung vom Kamel (Smith u. Silvette) 690.
Stickstoffbindung durch Bodenorganismen (Krishna) 371.
Stielbildung bei Desmothoraken (Valkanov) 550.
Stimmlippen, Schwingungsmodus bei (Metzger) 340.
Stimmorgan des Orang-Utan (Némai u. Kelemen) 413.
Stirnlappen, menschlicher, myeloarchitektonische Felder im (Ookuma) 52.
Stoffwechsel, anthropologische Bedeutung (Benedict) 242.
— des Blutes (Harrop jr. u. Barron) 583.
— der Carcinomzelle (Warburg) 429.
—, Cholesterin- (Leupold) 327.
—, Cholesterin-, und Ovariumfunktion (Kaufmann u. Mühlbock) 337.
—, Einfluß von Eisenverbindungen auf (Kochmann u. Seel) 68.
—, Eiweiß-, normaler und bösartiger Gewebe (Demuth u. v. Riesen) 429.
—, Eisen-, und Eisenspeicherung (Schwarz) 406.
—, Eiweiß-, beim Hund im Hungerzustande, und innersekretorische Drüsen (Mizokomi) 691.
—, Eiweiß-, intermediärer (Neubauer) 329.
—, embryonaler, Chemie (Calvery) 96, 714.
—, Ferment-, des Bacteriums (Nicolai u. Kageura) 430.
— des Hundes (Hesse) 434.
—, der Infusorien-Kernparasiteneinfluß auf (Fiveiskaja) 775.
—, intermediärer, und Acidosis (Jost) 329.
—, KH-, im normalen Zustande und während Erschöpfung (Mouriquand u. Leulier) 190.
—, Kalk-, beim trächtigen und stillenden Kaninchen (Mc Isaac) 67.
—, Kalk-, weiblicher Tiere und dem des Wurfs, Vergleich (Mc Isaac) 67.
Stoffwechsel der Körperzellen (Bakker) 583.
—, Kohlehydrat-, während Erschöpfung (Mouriquand u. Leulier) 331.
—, Kohlehydrat-, intermediärer, Physiologie und Pathologie (Isaac u. Siegel) 428.
—, Kohlehydrat-, der Pflanze, Phosphorylierung im (Barrenscheen u. Albers) 428.
—, Kohlehydrat-, im Trockenmuskel (v. Euler, Brunius u. Proffe) 812.
— der Leukocythen, Kohlenoxydeinfluß auf (Fujita) 583.
—, Lipoid-, des Magens und Mitochondrium-Golgi-Komplex (Ling, Liu u. Lim) 686.
—, Lipoid-, und Ovariumfunktion (Kaufmann u. Mühlbock) 337.
—, Milchsäure-, des Zentralnervensystems (Jungmann) 584.
—, Mineral-, der Gerste (Sekera) 587.
— der Nieren und Nierenentwicklung (György, Keller u. Brehme) 766.
—, Nuclein-, Studien über (Thannhauser) 329.
—, örtlicher, Einfluß auf Wundheilung und Regeneration (Leupold) 354.
— des isolierten Ovariums (Lipschütz u. Vesnjakov) 584.
— bei autotrophen Pflanzen (Boresch) 432.
— bei Pflanzen, und Wundreize (Combes) 615.
— der Pflanzenfresser (Krzywanek) 434.
—, Phosphor- und Nuclein- (Hanák) 691.
—, vergleichende Physiologie (Jost) 328.
— -Produkt in Picea excelsa-Zweigtrieben, Chinasäure als (Kiesel) 188.
— bei Pubertätsstruma (Eldh) 435.
—, Purin-, Studien über (Truszkowski) 69.
—, Säugetiergewebe-, in verschiedenen Medien (Börnstein) 429.
— des Schimmelpilzes, Fettsäure im (Acklin u. Schneider) 688.
—, Stickstoff-, von normalen und Sarkomfibroblasten in Reinkultur (Baker u. Carrel) 584.
—, Studien über (Johansson) 67.
— bei verschiedenen Temperaturen (Rubner) 328.
— beim Tier, und Sexualhormone (Ptaszek) 338.
— im Wachstum (Grosser) 330.
— -Wirkung, spezifischdynamische, Thyreoidea bei (Mansfeld) 585.
Stoffwechselveränderung im Gewebe, Temperatureinfluß (Scaffidi) 436.
Stolonisation, Autolytus prolifer-, und Regeneration bei Procerastea halleziana (Langhammer) 625.
Stomata, Bewegungsvermögen bei (Long) 764.
Strafreiz-Methode, Analyse, in Untersuchung tierischer Triebe (Warden u. Nissen) 83.
Strahlen s. a. Radium-, Röntgen-
— -Behandlung des Ovariums, Nachkommenschädigung nach (Schmitt) 351.
— -Energie und Eiweißmolekül (Mischtschenko) 659.
—, Kathoden-, Einfluß auf Karyokinese von Salamandra maculosa (Pauli u. Politzer) 536.
—, ultraviolette, Absorption der, und chemische Konstitution (Behaghel, Rothman u. Schultze) 761.
—, ultraviolette, und Arnethsches Blutbild (Kennedy u. Thompson) 408; (Ponder) 408.

Strahlen, ultraviolette, Einfluß auf Blut bei normalen und entmilzten Hunden (Farkas u. Tangl) 538.
—, ultraviolette, Einfluß auf Keimung und Wachstum (Jacobi) 457.
—, ultraviolette, zur Feststellung fluorescierender Pflanzenstoffe (De Cecco) 11.
—, ultraviolette, Gewebedurchgängigkeit für (Anderson u. Macht) 146.
—, ultraviolette, letale Wirkung der, und Zellkernbausteine (Gates) 396.
—, ultraviolette, Nervensystem-Histologie im (Massazza) 23.
—, ultraviolette, bei Paramaecium caudatum-Teilung (Hinrichs) 531.
—, ultraviolette, bei Planarien (Allee) 119; (Delf) 456.
—, ultraviolette, Verwendbarkeit bei Samenprüfung (Gentner) 16.
—, ultraviolette, und wachstumförderndes Eisen (Suski) 145.
—, Uranium X-, biologische Wirksamkeit (Lacassagne, Fournier u. Lattés) 537.
—, verschiedene, Studien an Froschzunge-Gefäßen über Wirkung von (Motojima) 538.
—, Wärme-, und Froschherz (Fischer) 761.
β-Strahlen des Uranium X, Hodenepithelveränderung durch (Lacassagne, Lattès u. Fournier) 147.
Strahlenempfindlichkeit der Submaxillardrüse und Hypersekretion (Brancovici) 181.
Strahlenstich, mikroskopischer, Seeigelei-Reaktion auf (Tchakhotine) 617.
Strahlungwirkung, biologische (Brown) 536.
—, sekundäre, Pflanzensprößling bei (Conte) 536.
Strahlungsfrequenz, Mutation durch (Altenburg) 227.
Strandläufer [Island]-Sonaden (van Oordt) 212.
Strombiden [Anatomie] (Risbec) 35.
Strongyloides stercoralis [Nematoda]-Injektion bei Hund und Katze, Immunität gegen (Sandground) 489.
Strongylus equinus Mueller-Entwicklung (Thwaite) 505.
— equinus Mueller-Larven, Organveränderung beim Esel durch (Thwaite) 505.
Strukturmechanik der Pflanzen (Rasdorsky) 616.
Struma-Drüsen der Taube, retikuläres Gewebe in (Dulzetto) 558.
— -Bewegung beim Huhn, Einfluß von Sättigung und dauerndem Hunger auf (Lieberfarb) 685.
— -Bewegung bei thyreoidektomiertem Vogel (Lieberfarb) 591.
— -Muskeln, gespannte, Reaktion (Hanzlik u. Butt) 179.
—, Pubertäts-, Stoffwechsel bei (Eldh) 435.
—, südbayerisches, im Froschlarvenversuch (Spatz) 438.
Strumasaft, Pulmonaten-, Verdauungsfermente im (Graetz) 685.
Stützgewebe, Studien an (Hintsche) 25.
Submaxillardrüse, Strahlenempfindlichkeit bei, und Hypersekretion (Brancovici) 181.
Succinooxidase, Studien über (Clutterbuck) 659.
Südafrikanisches Mischgebiet, faunistische Charakterisierung (Steuer) 123.
Südamerika, biologische Reisestudien in (Krieg) 751.
Südosteuropa, Orchidee-Revision in (v. Soó) 509.
Südwestasien, Orchidee-Revision in (v. Soó) 509.
Süßklee, weiß- und gelbblütiger, Kreuzung zwischen (Kirk) 841.
Süßwasser-Cyclopiden (Kiefer) 418.
—, Dinoflagellaten-Verbreitung im (Höll) 737.
— -Gastropoden-Leiche, vergleichende Morphologie (Nekrasov) 311.
—, jahreszeitliche Protozoen-Verteilung im, Ökologie (Wang) 500.
— -Muskeln, Biologie (Thiel) 821.
— -Schwämme im Winter (Morgan) 640.
Süßwassertier und Salzlösung (Gresens) 251.
Sulfat-Injektion in Valonia-Zellen (Blinks) 391.
Sumpf-Pflanzen [mittleres India], Ökologie (Cain) 381.
Sumpfwasser-Reaktion, Bestimmung von (Smorodinzew u. Adova) 253.
Superregeneration von Geweben und Organen (Teani) 626.
— im Urodelenschwanz (Terni) 626.
Sus scrofa domestica-Magen, Entwicklung, morphologische und kausalanalytische Studien an (Andersen) 417.
Suspensionskolloid, Fixierung (Spagnol) 366.
Symbionten [Portier], Mikrosporidie (Schwarz) 857.
Symbiose im laubwerfenden Walde (McDougall) u. Liebtag) 375.
Symbioseforschung (Pringsheim) 376.
Symmetrie-Ablenkung beim Rippenmolch- und Axolotlkeim (Vogt) 219.
Sympathicus, Hals-, Durchschneidung decerebrierter Tiere nach (Pupilli) 64.
— und Muskel-Ammoniakgehalt (Büttner) 75.
— und Sexualzyklus (Blotevogel) 54.
Sympycna [Sympecma] paedisca Br. (= Lester paediscus [Br.], Biologie (Prenn) 490.
Synapsen, diskontinuierliche, im Rückenmark (Tiegs) 24.
Synchytrium, relative Sexualität bei (Kusano) 211.
Syncytium im Trophoblast menschlicher Embryonen (Florian) 58.
Systematik, Pflanzen-, Pollenwert für (Wodehouse) 576.

Tabak-Mosaik-Virus (Holmes) 487.
Tabakblatt-Epidermis, Alkaloide in (Chaze) 12.
Tabakpflanze, mosaikkranke (McKinney) 487.
Tachydromus tachydromoides-Chromosomen (Nakamura) 29.
Tagfalter, Farbensinn bei (Ilse) 447.
Talgdrüsen des Mundes (Peter) 298.
Talitrus saltator [Moret], Studien an (Schellenberg) 247.
Talpa europaea, Entwicklung der basalen Nasenknorpel bei (Jacobson) 575.
— europaea, Harnkeimwerk-Entwicklung beim (Schwarz) 773.
Tanga-Gehirn, Studien über (Rawitz) 635.
Tanyderidae [Diptera], australische (Alexander) 256.
Tapetenzellen in Pteridophyten-Sporangien (Tippmann) 56.

Tapetum lucidum und Hauskatze-Helligkeitssinn (Murr) 78.
— lucidum-Struktur (Bruni) 678.
Tapir, Embryonalanhänge-Entwicklung des, Anatomie und Histologie (Schauder) 59.
Tapirus americanus-Zehenendorgan (Hildebrand) 291.
Tardigraden, Embryologie (Marcus) 573.
— -System und Phylogenie (Thulin) 419.
Taschenbuch, zoologisches, für Studierende (Selenka u. Goldschmidt) 642.
Tasmanierschädel (Wood-Jones) 636.
Taube, Blutvolumen, Körpergewicht und Körperoberfläche bei (Barlow u. Biskind) 669.
—, Einfluß von Thyreoidea und Thymus auf Gefieder und Mauser bei (Křizenecký) 807.
— -Geschlechtsorgane, Nervenfasern in (Tamura) 152.
—, Gonadenwachstum und Bursa Fabricii bei (Riddle) 87.
—, Kastration bei (Lipschutz u. Wilhelm) 193.
— -Kropf, retikuläres Gewebe der Drüsen im (Dulzetto) 558.
Tausendfüße [Japan], Bekämpfung (Hahmann) 490.
Technik s. a. Methode.
— der Ein-Zellkultur (Gee u. Hunt) 259.
Teerpinselung, Hautveränderung des Kaninchenohres nach (Babes u. Serbanesco) 773.
Tegenaria domestica Cl.-Spermatogenese, Golgiapparat und Vakuom während (Sokolska) 28.
Teilung embryonaler und bösartiger Zellen, Sauerstoffspannung für (Wright) 402.
—, heterotypische, bei Baumwollepollenentwicklung (Beal) 279.
— bei Paramaecium caudatum und Ultraviolettbestrahlung) (Hinrichs 551.
—, Reduktions-, in Venotheren-Samenanlagen (Håkansson) 279.
— in Trichodina von Froschlarven (Dikler) 281.
Teilungshemmung-Potential des Seeigeleies (Reiss u. Vellinger) 617.
Teilungsrate, Populationsdichte, Nahrungsdichte bei Protisten (Ludwig) 118.
Tektinhülle, Stäbchenstruktur (Bresslau) 30.
Teleostei Physoclosti 7—9 [Blenniiformes, Trachiniformes, Gobiiformes] (Dunker u. Mohr) 384.
Teleostier-Nebennieren (Baecker) 46.
—, Rippenentwicklung bei (Emelianov) 292.
Temperament, Ratte-, genetische Analyse (Sadownikowa-Koltzowa) 727.
Temperatur und Anolis equestris-Melanophoren (Smith) 820.
—, bioklimatisch wichtige (Novák) 737.
—, Boden-, und Kulturpflanzen (Spennemann) 115.
—, Einfluß auf Heterothermenorgane, Histophysiologie (Barchiesi) 298.
—, Einfluß auf toxischen Effekt bei Kaltblütererythrocyten (Friede, Messik u. Schachunjanz) 487.
— und Färbung von Blutausstrichpräparaten (Ochs) 644.
— und Fischmelanophoren (Smith) 820.
— und Gewebeatmung (Maeda) 429.
Temperatur der Glandula submaxillaris während Sekretion (Gayda) 422.
—, Haut-, Messung (Benedict, Koropatschinsky u. Finn) 190.
—, hohe, und Eurotium herbariorum [Wigg.] Link-Variation (Barnes) 228.
— und Huhnembryoentwicklung (Tazelaar) 831.
—, konstante, Einfluß auf Pflanzenwachstum (Silberschmidt) 588.
— -Korrelation in verschiedenen Körperteilen (Hewitt) 331.
—, Kultur-, Einfluß auf Aspergillus niger-Diastae (Luippold) 492.
— -Messung an Vinea minor-Blüte (Schubert) 690.
— und Moina macrocopa Strauss-Vermehrung (Terao u. Tanaka) 371.
—, niedrige, Einfluß auf die Mitose (Bucciante) 150; (Spear) 763.
— und Stoffwechsel (Rubner) 328.
— -Veränderung im Gewebe, Einfluß auf den Soffwechsel (Scaffidi) 436.
— und Wasserstoffionenkonzentrationswert vom Bergbachwasser (Powers) 737.
Temperaturgradient bei Froschentwicklung (Dean, Shaw u. Tazelaar) 350.
Temperaturnerven-Erregung (Hahn) 75.
Tenebrio molitor Linn.-Lichtreaktion (Balfour u. Carmichael) 607.
Teratologie in Phasmiden-Embryonalentwicklung (Cappe de Baillon) 224.
Teredo navalis, Naturgeschichte in Woods Hole (Grave) 85.
Termiten-Darmkanal, Flagellaten aus, Studien über (Bernstein) 743.
—, parasitische Protozoen der [Frankreich] (Dubosq u. Grassé) 504.
Terrapene carolina-Thymus, Histologie (Jordan u. Looper) 163.
Testis d. Hoden.
Thalamus, optisches Fasersystem vom, bis zur Hemisphäre (Staderini) 786.
Thalassema neptuni-Ei, unbefruchtetes, und isotonische Salzlösungen (Hobson) 93.
Thallium-Vergiftung, Einfluß auf oestralen Zyklus der Ratte (Del Castillo) 147.
Thelazia callipaeda Railliet und Henry, Studien an (Faust) 504.
Theorie des Lebens und Naturforschung (Sapper) 641.
Thermalflora, Ursprung (Vouk) 122.
Thixotropie (Freundlich) 262.
Thomisium onustum-Regeneration (Gabritschewsky) 467.
Thoraxanhang, contractiler, der Anopheleslarven (Iyengar) 555.
Thorium X, Einfluß auf Medizinalpflanzen (Aversenq, Jaloustre u. Maurin) 761.
Thrombocyten beim Huhn (Gohs) 25.
Thrombocytenzählung beim Menschen (Kristenson) 518.
Thymus, Blutbildungstätigkeit bei (Yoshitomi) 695.
—, Einfluß auf Gefieder und Mauser bei Tauben (Křiženecký) 807.
—, Einfluß auf die Muskeltätigkeit (Held) 331.

Thymus-Herde bei der Maus (de Winiwarter) 781.
—, menschliche, in Gesundheit und Krankheit (Hammar) 781.
— junger Ratten, Einfluß endokriner Drüsen auf (Kiyonari) 70.
—, Studien über (Takashima) 45.
—, Struktur (Tschassownikow) 558.
— der Terrapene carolina, Histologie (Jordan u. Looper) 163.
Thyreoidea, Einfluß auf Gefieder und Mauser bei Haustauben (Křiženecký) 807.
—, Einfluß auf höhere Nervenfunktion der Hunde (Zavadovski u. Sack) 592.
—, Einfluß auf Wachtelgefieder (Taibell) 591.
— -Ernährung bei Dermestes Frischii Kg. (v. Dobkiewicz) 352.
— -Exstirpation, Einfluß auf Zauneidechse (Drzewicki) 352.
— Hypophyse- und Pankreashormon beim intermediären Wasseraustausch (Sato) 694.
— und Jodverteilung im menschlichen und tierischen Organismus (Sturm) 590.
—, normale und entnervte, Stoffaustausch zwischen Blut und Geweben bei (Honda) 331.
— und Parathyreoidea (McCullagh) 191.
—, Ratte ernährt mit, Verhalten bei hoher Zimmertemperatur (Selle) 694.
—, Sekretion in, Mechanismus (Ludford u. Cramer) 45.
— bei spezifisch-dynamischer Stoffwechselwirkung (Mansfeld) 585.
—, Studien (Rindone) 780.
— und Tryptophan (Chany u. Ma) 695.
Thyreoideaextrakt, Einfluß auf Epimys norvegicus Erxl.-Körperwachstum (Dulzetto) 592.
—, Einfluß auf sexuelle Reife bei Epimys norvegicus Erxl. (Cutore) 593.
—, Einfluß auf Wachstum und Entwicklung (Chidester, Eaton u. Insko jr.) 808.
Thyreoidektomie und barrière hématoencephalique (Stern, Belkina u. Ziatowierow) 191.
Thyroxin, Anwendung bei Froschlarven (Gaddum) 437.
— -Einfluß auf Zuckerbildung in überlebender Froschleber (Blau u. McNamara) 327.
Thysanopteren [Australien] (Prisner) 864.
— Indiens (Ramakrishna Ayyar) 750.
Tier, anaerobes Leben beim (Slater) 430.
— -Ansammlung, Studien an (Allee) 119.
—, Phototropismus und -taxis beim (Kühn) 451.
—, Selbstverstümmelung beim (Freund) 340.
—, Vergleich plättchenartiger Elemente beim (Marchesini) 157.
Tiergemeinschaft in der Illionis-Prärie (Shackleford) 374.
—, Studien über (Allee) 374.
Tiergeographie bei Tierentwicklungsstudien (Kolbe) 123.
Tierische Entwicklung (Clark) 418.
— Massenansammlung, Mengewirkung bei (Bohn u. Drzewina) 501.
Tierischer Trieb, Analyse der Strafreizmethode in messender Untersuchung von (Warden u. Nissen) 83.
Tierleben auf Mittelmeer-Seegraswiese (Bauer) 500.
Tierpsychologie-Entwicklung (Warden) 706.
Tierreich-Stämme, Naturgeschichte (Krumbach) 383.
Tiersprache, Phonetik (Schmid) 340.
Tierwelt Mitteleuropas [Handbuch] (Brohmer, Ehrmann u. Ulmer) 383, 512.
— der Nord- und Ostsee (Grimpe u. Wagler) 384.
Tigerin, 18jährige, Großhirnrinde-Furchung bei (Schewior) 785.
Tigerpferd [Kapland], Verbreitung und Ausrottung des (Antonius) 321.
Tilletia tritici des Weizens, biologische Typen (Roemer) 858.
Tintenfisch-Mantel, Tumoren und Entzündungen beim (Jullien) 159.
— -Muskel, Milchsäure im (Matsumoto) 338.
Tod, ausgedrückt in physikalischen Konstanten (Crile, Rowland u. Telkes) 536.
—, Insekten- (Trusheim) 369.
—, kolloide Erscheinungen bei (Lumière) 6.
— beim Schwamm (Arndt) 110.
—, Skelettmuskelhärte beim Warm- und Kaltblüter nach (Meltzer) 73.
—, thermischer Effekt durch (Lepeschkin) 368, 760.
Tolmiea Mengiesii, Studien an (Correns) 611.
Tomate, Koppelung bei (MacArthur) 726.
— -Reifung, Vitamin A-Entwicklung während (Morgan u. Smith) 188.
Ton-Wahrnehmung bei Insekten (Fulton) 447.
Tondauer und Klangfarbe (Bouman u. Kucharski) 703.
Tonische Immobilität bei Vertebraten (Hoagland) 209.
Topophysis an Solanum Lycopersicum L. und Lathyrus odoratus L. (Muth) 92.
Torflager in Venta-Ebene [Windau] (Galenieks) 508.
Torpedo marmorata, spontane elektrische Entladung bei (Auger u. Fessard) 444.
Totenstarre, Muskel-, Magnesiumphosphat bei (Wacker) 199.
Toxin [Masern, Scharlach, Diphtherie], Paramäcien zum Studium von (Tunnicliff) 762.
—, Tetanus-, des Huhnes, Übergang auf Ei und Kücken (Ramon) 650.
Trabanten [Hordeum], Studium über (Ghimpu) 840.
Tractus thyreoglossus und Zungenbein beim menschlichen Embryo (Rémy-Néris) 318.
Trächtigkeit beim Meerschweinchen, Diagnostizierung (Kelly) 214.
Transpiration, regulierende Pflanzentätigkeit bei (Vassiljev) 323.
—, Spaltöffnungs-, Physik (Huber) 323, 324.
Transpirationsdifferenz, erbliche, zwischen verschiedenen Ökotypen (Turesson) 579.
Transplantat von Amblystoma-Mesoderm, Geschlechtsdifferenzierung in Gonaden entwickelt aus (Humphrey) 469.
—, Geschlechtsdrüsen-, und Geschlechtsdifferenzierung (Willier u. Yuh) 353.
—, Hoden-, Struktur (Retterer u. Alexandescu) 355.
Transplantation, Allantois-, vom Huhnembryo (Murray) 470.

Transplantation von Amblystoma-Mesoderm in andere Embryonen (Humphrey) 623.
—, Drüsen-, Technik (Hunt) 260.
— am embryonalen Rückenmarksegment (Detwiler) 624.
—, Geschlechtsdrüsen- [Voronoff] (Falkenheim u. Kirsch) 196.
— gespalteter Gliedmaßenanlagen bei Amblystoma punctatum [Linn] (Swett) 722.
—, heteroplastische, von Chorda (Francescon) 835.
—, Homoio-, und Gruppendifferenzierung des menschlichen Blutes (Schwarzmann) 471.
—, homoplastische, des Tierhodens (Demel) 223.
—, Knochen-, experimentelle Studien über (Bull) 835.
—, Milz-, Studien über (Jolly u. Lieure) 836.
— von konserviertem Ovarium (Lipschütz) 354.
—, Ovarium-, beim Tier (Truffi) 353.
— am Paracentrotus lividus-Keim (Hörstadius) 619.
— bei Plakoden (Stone) 721.
— des Vorderbeinmesoderms aus Amblystoma-embryonen (Detwiler) 623.
Traunsee, fischereibiologische Studien (Neresheimer u. Ruttner) 113.
Trematoden mit Anus (Ozaki) 683.
—, appendiculate, paratisierend in marinen Plankton-copepoden, Studien über (Steuer) 509.
Trepanation bei Gewebezüchtung (Poleff) 645.
Trichocysten des Polycritos Schwartzi Bütschli (Chatton u. Grassé) 775.
Trichodina von Froschlarven, Teilung und Endomixis in (Diller) 281.
Trichopteren [französische Pyrenäen] (Despax) 510.
— -Metamorphose, Lichteinfluß (Despax] 464.
Triebkraft, Saat-, Einfluß auf Ertrag (Caesar) 494.
Trigeminuswurzel, mesencephale (Weinberg) 166.
Trimethylthionin-Absorption und lebende Zellen, Ähnlichkeiten zwischen (Irwin) 649.
— -Eindringen in lebende Zellen (Brooks) 649.
Triton cristatus-Geschlechtszellen, Genealogie (Beccari) 355.
— -Gastrula, Ektoderm, Differenzierungspotenzen im, Entwicklung (Lehmann) 347.
—, Induktionsleistung von Chorda und Mesoderm bei (Bautzmann) 219, 622.
Triturus [Diemyctylus viridescens]-Fettkörper, experimentelle Studien über (Adams u. Rae) 830.
— torosus-Anatomie (Smith) 36.
Trockenperiode, Einfluß auf Weizen (Chiritescu-Aroa) 737.
Tropfenzähler, automatischer (Biskind u. Dan) 134.
Trophobiose zwischen Ameise und Kaffeestrauchpyrasit (Borgmeier) 377.
Trophoblast menschlicher Embryonen, Syncyticum im (Florian) 58.
Trophospongium, Studien über (Bowen) 258.
Tropidonotus natrix-Gift (Gessner) 18.
Tropismen-Theorie, hormonale (Cholodny) 441.
Tropismus, Studien über (Crozier) 80.
Trypanblauspeicherung und -entspeicherung beim tierischen Organismus (Wallbach) 486.
Trypanosomen, Parabasalkörperverlust bei (Wenyon) 280.
Trypsin-Kinase, Spezifität von (Waldschmidt-Leitz, Klein u. Schäffner) 532.
—, Pankreas-, Spezifität von (Waldschmidt-Leitz, Schäffner, Schlatter u. Klein) 14.
—, Spezifität und Wirkungsweise von (Waldschmidt-Leitz u. Klein) 14.
Tryptophan und Thyreoidea (Chang u. Ma) 695.
Tubenepithel, menschliches, cyclische Veränderungen im (Tietze) 310.
Tuberkulose, Vererbung bei (Stocks u. Kern) 362.
Tubuli, Nieren-, Funktion (Fujita) 425.
Tüpfel-Schließhaut im Gymnospermenholz (Whrigt) 272.
Tuffe, vulkanische, pliocäne Flora von (Laurent u. Marty) 578.
Tumor s. a. Geschwulst.
—, Fisch-, Studien über (Takahashi) 549.
—, Tintenfischmantel- (Jullien) 159.
Tumorbildung bei Krabbe (Fischer) 379.
Tumorerzeugung, experimentelle, Frühtreiben (Boresch) 91.
Tunica muscularis des Darmes (Landau) 41.
— propria der menschlichen unteren Muschel, Histologie (Federici) 153.
Turnbulls-Blau-Reaktion (Szebellédy) 4.
Tylopoden-Blut (Simonetta) 546.
Tyrosinase und Oxygenase (Onslow u. Robinson) 532.
— bei höheren Pflanzen (Chodat u. Evard) 532.

Ubangi [Franz. Kongo], Moose von (Potier de la Varde) 861.
Uca, geotaktische Orientierung bei (Kropp u. Crozier) 207.
Überpflanzung s. Transplantation.
Ulmensterben, Erreger (Wilson) 743.
Ultramikroskop, Nervenfaser bei ultraviolettem und polarisiertem Licht im (Cristini) 767.
Ultraviolette Strahlen s. Strahlen, ultraviolette.
Umwelt, Erbanlage und physischer Durchschnitt (Wu) 484.
Uncus, Morphologie (Haller) 167.
Unterhautbindegewebezellen der Maus (Brodersen) 37.
Unteritalien, Molluskenfauna in (Degner) 382.
Uranium X-Bestrahlung, biologische Wirksamkeit (Lacassagne, Fournier u. Lattès) 537.
— X-β-Strahlen, Hodenepithel-Veränderung durch (Lacassagne, Lattès u. Fournier) 147.
Urease-Extraktion aus Limulus-Amöbocyten, Salzwirkung bei (Loeb, Lorbeerblatt u. Field) 13.
Uredosporen, Puccinia-, Lebensfähigkeit von (Becker) 503.
Urobilingehalt der Organe (Royer) 658.
Urodelen-Lateralissystem (Göppert) 563.
— -Schwanz, Regeneration im (Terni) 626.
Urogenitalorgane beim männlichen Myrmecobius fasciatus, Anatomie (Fordham) 415.
Uroleptus mobilis-Lebenszyklus, Einfluß von Mediumveränderung während (Gregory) 282.
Urup, Pflanzengemeinschaften auf (Tatewaki) 374.
Ustilaginee, histologische Studien über (Kherbush) 283.

Ustilago violacea Pers., Vererbung bei (Goldschmidt) 231.
Uterus, innerer nervöser Mechanismus beim (Fleming) 310.
— -Wucherung-Bildung, innersekretorische Bedingungen bei (Brouha u. Simonnett) 593.
Uterusmuskel-Tätigkeit während Ratteschwangerschaft (Brouha u. Simonnet) 594.
Uterusschleimhaut, Corpus luteum und Zeitpunkt der Befruchtung, Beziehungen (Ogino) 344.
— -Funktion, exkretorische (Sakuma) 345.
Utricularia-Blase, physiologische Studien über (Skutch) 443.
Utriculus prostaticus-Lipoid (Kirisawa) 178.

Vaccinium, Polymorphismus bei (Sinskaja u. Ščenkova) 482.
Vaginaepithel, Veränderung während Menstruationszyklus und Gestationsperiode (Adler) 345.
Vaginaler Rhythmus bei ovariektomierten Tieren (Kostitch u. Télébakovitch) 614.
Vaginalschleimhaut, menschliche, mensueller Zyklus bei (Stemshorn) 345.
Vaginalsekret beim Hund (Evans u. Cole) 344.
— -Leukocyten, Biologie (Guttner) 175.
Vaginalzyklus, Ratte-, Einfluß von Cocain und Morphium auf (Forster) 709.
Vakuole, contractile, von Paramaecium (Lloyd u. Beattie) 777.
—, Nährungs-, Wasserstoffionenkonzentration (Howland) 30.
—, überzählige pulsierende, bei Paramaecium caudatum Ehrbg. (Dimitrowa) 280.
Vakuom in männlichen Geschlechtszellen von Philodromia germanica L. (Sawczynska) 28.
—, Osmiumimprägnation (Gonçalves da Cunha) 2.
— des Polycritos Schwartzii Bütschli (Chatton u. Grassé) 775.
— während Spermatogenese der Tegenaria domestica Cl. nach Vitalfärbung (Sokolska) 28.
—, Studien über (Bowen) 258.
— der tierischen Zelle, morphologische und physiologische Studien (Peret) 398.
Valeriana officinalis, Heterorhizie bei (Helwig) 286.
Valonia, Giftwirkung bei (Jacques u. Osterhout) 17.
— -Zellen, Injektion von Sulfaten in (Blinks) 391.
Valvata [Gattung]-Laich, Studien über (Nekrasov) 311.
Variation von Eurotium herbariorum [Wigg] Link und hohe Temperatur (Barnes) 228.
—, Farben-, bei Schimmelpilzen (Blochwitz) 100.
—, Marquisweizen (De Long) 482.
— als Objekt marinbiogeographischer Forschung (Broch) 733.
— der Ökologie und Osteologie des Fuchssperlings (Linsdale) 239.
Variabilität der abdominalen Körperanhänge von Forficula auricularia L. (Kuhl) 239.
— in Nyssorhinchus-Gruppe [Anopheles] (Davis) 239.
— bei Phycomyces Blakesleeanus Bgff. (Burgeff) 629.
—, spontane, Kartoffelform entstanden durch (Fruwirth) 732.
Variegation in Putunia (Malinowski) 232.
Vas deferens-Unterbindung bei der Katze (Cunningham) 177.
— subintestinale bei Vertebraten (Kimball) 313.
Vater-Pucinisches Körperchen des Katzenmesenteriums, Nerv im (Uematsu) 304.
Vaterschaft und Blutgruppen (Haselhorst) 360.
Vegetation, Kalkfelsen-, am Oskol, botanisch-geographische Übersicht (Kotov) 255.
— -Studien (Niklewski u. Krause) 495.
Vegetativ-endokrines System bei Gewebe-Permeabilität (Alpern) 796.
Velia currens, Fab. [Hemiptera-Heteroptera]-Keimzellen, männliche, cytoplasmatische Bestandteile in (Poisson) 671.
Ventilation der Lungenspitze (Marcus) 414.
Veränderung, histologische, bei Ratten, durch cholesterinfreie Diät (Baldwin) 67.
Verbrennungswärme der lebenden Muskeln (Rychlewska) 338.
Verbrennungswert, physiologischer (Rubner) 434.
Verdauung von Öl durch Amoeba dubia (Dawson u. Belkin) 30.
—, Eihülle-, in der Tube bei Discoglossus pictus (Wintrebert) 618.
— bei Gnathidae (Mouchet) 178.
—, Lignin-, durch Wiederkäuer (Rogoziński u. Starzewska) 686.
Verdauungsdrüsen, Helix pomatia-, Arbeitsrhythmus bei (Krijgsman) 42.
Verdauungsferment in Balanus perforatus-Pankreasdrüse (Patané) 144; (Vonk) 144.
Verdauungskanal, Ratte-, Wasserstoffionenkonzentration im (Mc Robert) 685.
Verdauungsleukocytose, reflektorische Entstehung (Szabuniewicz) 180.
Verdauungsrohr bei Muscheln, hyaline Substanz in (Semichon) 39.
Verdunstungsmessung, Instrument für (Chalkley u. Livingston) 494.
Veredelungsmethode (de Mol) 646.
Vererbung der Anaphylaxie (Nattan-Larrier, Lépine u. Richard) 245; (Nattan-Larrier u. Richard) 850.
— anatomischer Variationen bei Nase und Gehörorgan (Leicher) 235.
— -Anlage, Umwelt und physischer Durchschnitt (Wu) 484.
— bei Augenerkrankung (Halbertsma) 237.
— und Beruf (Bogen) 103.
—, Blutgruppen- (Juhász-Schäffer) 103; (Wellisch) 236.
— und Carcinom (Slye) 361.
—, cytologische Grundlagen [Handbuch] (Bělař) 225.
—, Einfluß bei Basedow-Struma (Cockayne) 361.
—, Einfluß auf Brustcarcinomentstehung bei Maus (Loeb u. Genther) 362.
—, endokrine (Weygandt) 728.
— der Färbung von Plutella maculipennis-Puppe (Wladimirsky) 359.
— von Farbensinn-Störungen (Sachs) 728.
— gelber Keimblätter bei Sojabohnen (Woodworth) 232.
— -Gesetz der menschlichen Blutgruppen (Kirihara) 103.

Vererbung, Hämophilie [Süd-Afrika] (Muir) 361.
— der Huhn-Ohrscheibenfarbe (Warren) 632.
— hyperdaktyler Hinterpfoten beim Haushund (Seiferle) 483.
— der angeborenen Hüftverrenkung (Hooff) 238.
— -Hypothese bei Blutgruppen (Furukata) 361.
— der erworbenen Immunität gegen Tollwut (Herman) 849.
— des Kaninchengewichts (Pease) 234.
—, Leistenbruchanalage- (Birkenfeld) 362.
— der Linksdrehung bei Limnaea peregra (Boycott, Diver, Hardy u. Turner) 360.
—, mendelistische, Formeln (Blaringhem) 225.
—, Migräne- (Allan) 362.
— der morphologischen Heterostyliemerkmale (Ernst) 101.
— orthopädischer Leiden (Isigkeit) 363.
— der verschiedenen oto-rhinolaryngologischen Erkrankungen (Undritz) 480.
— bei Phycomyces Blakesleeanus Bgff. (Burgeff) 629.
— der Portulaca grandiflora-Blütenfarbe (Ikeno) 726.
—, Scharlach- (Fischer) 362.
—, Schnabellänge-, der Haustaube (Lienhart) 233; (Wriedt) 234.
— von Sorghum-Samenfarbe (Swanson) 477.
—, Sprenkelung-, beim Hund (Whitney) 102.
— -Studien über Vitamin-A-Verteilung bei Mais (Hauge u. Trost) 358.
— bei Tuberkulose (Stocks u. Karn) 362.
— bei Usfilago violacea Pers. (Goldschmidt) 231.
—, Winterroggen- [Westkanada] (Mather) 101.
— und Zuckerharnruhr (Cammidge) 237.
Vererbungsforschung (Bauer) 728.
—, Schwierigkeiten bei (Czellitzer) 728.
Vererbungslehre und Farbenzeichnung von Raupe und Puppe (van Bemmelen) 233.
— bei Zusammensetzung von Populationen und Korrelationserscheinungen (Wahlund) 728.
Vererbungswissenschaft [Handbuch] (Baur u. Hartmann) 225.
Vergiftung, Fluor- und Thallium-, Einfluß auf oestralen Zyklus der Ratte (Del Castillo) 147.
— durch Skorpione und Spinnen, Gegengift für (Do Amaral) 147.
Vergilbungserscheinung bei Nadelholz (v. Tubeuf) 617.
Verhornung der menschlichen Epidermis (Patzelt) 37.
Verjüngungsversuch beim Hunde [Voronoff] (Schouppé) 338.
Verkalkung, Gewebe-, Mikroskopie und Röntgenologie (Taylor u. Sheard) 770.
—, primäre (Kramer u. Shear) 529.
Verknöcherung, Skelett-, der hinteren Extremität und Gehirnwert-Index (Harris) 635.
Vermehrung, Moina macrocopa Strauss-, und Bevölkerungsdichte (Terao u. Tanaka) 374.
—, Moina macrocopa Strauss-, und Temperatur (Terao u. Tanaka) 371.
—, ungeschlechtliche, von Bryophyllum proliferum Bowié (Figdor) 779.
Vermes amera, — polymera [Handbuch] (Krumbach) 752.
— polymera, Studien über (Krumbach) 383.
Versteinerung, Solnhofener, Präparation von (Drevermann) 644.
Versteinerungskunde (Dacqué) 321.
Vertebraten [Downton und Devon von Spitzbergen] (Stensiö son.) 684.
— -Eileiter, Flimmerstrom im (Parker) 309.
—, Entwicklungsgeschichte von (Weissenberg) 416.
— [Handbuch] (Brohmer, Ehrmann u. Ulmer) 383.
— -Integument, vergleichende Physiologie (Biedermann) 289.
— -Labyrinth, absondernde Zellelemente im (Hazama) 168.
—, Mechanismus der tonischen Immobilität bei (Hoagland) 209.
— -Muskeln, Argininphosphorsäure-Verbreitung in (Meyerhof) 599.
— nordwestdeutscher Hochmoore (Peus) 119.
—, Präcipitinreaktion bei (Wilkoewitz u. Ziegenspeck) 61.
— -Retina, Bewegung in (Scharrer) 606.
—, Retinaschicht-Differenzierung bei (Mann) 170.
—, Vas subintestinale bei (Kimball) 313.
Verteilungsgesetz bei Population (Neyman u. Pearson) 481.
Verwachsung, kongenitale, Anatomie (Bugnon) 161.
—, kongenitale, Theorie (Buchet) 711; (Bugnon) 712.
Verwandtschaftsforschung, botanische, Verwendung der Pflanzenkunstsera [Metz] für (Sasse) 848.
Veterinärmedizin, Anwendung der Manoiloff-Reaktion in (Bastegaieff) 342.
Vicia faba, Radiumempfindlichkeit von (Rivera) 89.
Vieh, Gorbatovo-, rotes, Exterieur und Milchleistung beim (Matorin) 484.
— [Südafrika] und Giftpflanzen (Curson) 490.
Vierlingsmädchen-Maße (Spier) 728.
Vigna oligosperma, Corticum vagum B. u. C. als Pilzkrankheit-Erreger von (Gadd u. Bertus) 858.
Vinea minor-Blüte, Temperaturmessung an (Schubert) 690.
Vipera aspio-Chromosomen (Matthey) 672.
Viscosität in frühen Furchungsstadien des Funduluseies (Hoadley) 94.
Vitalfärbung (Thrane) 25.
— zur Binnenapparat-Darstellung (Ma u. Chang) 20.
— bei Fettgewebe-Untersuchung (Dogliotti) 276.
— bei Gewebekulturen-Zellen (Levi u. Bucciante) 399.
—, Golgiapparat und Vakuom während Spermatogenese der Tegenaria domestica nach (Sokolska) 28.
— der Meeressiphoneen (Dostál) 403.
— des Nervensystems (D'Antona) 765; (De Robertis) 765.
— der Niere (Waldeyer) 182.
— und Schleimhaut (Zypkin) 403.
— zur Bestimmung der Wasserstoffionenkonzentration bei Neubildungen und Mäuseembryonen (Harde u. Henri) 10.

Vitalfärbung gezüchteter Zellen (Levi u. Bucciante) 762.
—, experimentelle Studien über (Sincke) 667.
— bei Wanderzellenzüchtung (de Haan, Kolk u. Gerritsma) 400.
Vitalfarbstoff in Leberzellen (Sawelsohn) 765.
— -Verteilung im Tierkörper (Loeffler) 581.
Vitalismus-Mechanismus (Christmann) 129.
Vitamin (Stepp) 330.
— und Chlorophyll, Beziehung (Schertz) 268.
— -Ernährung der Haut (Schultz) 436.
— in Getreide und Hülsenfrucht (Bucek) 802.
— und Hormone (Randoin u. Simonnet) 437.
— und Inkretion, Zusammenhang (Palladin, Utewski u. Ferdmann) 190.
— verschiedener Stoffe, Ernährungseinfluß (Kučera) 692.
— A-Entwicklung während Tomaten-Reifung (Morgan u. Smith) 188.
— A-Mangel beim Meerschweinchen (Wolbach u. Howe) 70.
— A-Verteilung bei Mais (Hauge u. Trost) 358.
— A und B in Cajanus indicus (Miller) 528.
— B-Gehaltabnahme beim Getreidekörnerkeimen (Kučera) 826.
— B-Mangel, Muskel-Reduktionsfähigkeit bei, und Glutathion (Yavi) 699.
— B und C im keimenden Getreide (Kučera) 188.
— C-freie Ernährung bei Ratte, Einfluß auf Fortpflanzung und Ernährung (Tso) 806.
— E bei cholesterolfreier Ernährung der Ratte (Baldwin) 331.
— E, lipoidlösliches, und Säugetier-Fortpflanzung (Evans) 691.
Vivarienanlage (Schmidt) 389.
Vogel, Brutparasitismus bei (Friedmann) 454.
—, einheimischer (Robert) 248.
— -Entwicklung, Sichelknoten in (Dehnel) 417.
— -Flug (Bouasse) 810.
— -Fortpflanzung, antirachitische Faktoren zur (Hess, Russell, Weinstock u. Rivkin) 190.
—, Fortpflanzungsphysiologie (Riddle) 87; (Riddle u. Tange) 333; (Riddle u. Flemion) 334.
— -Gewicht, Einfluß von Hyperthyreoidisation und Hyperthymisation von (Křiženecký) 807.
—, Glandula uropygialis beim (Hou) 38.
— -Gonaden, männliche, und experimentelle Blendung (De Lisi) 698.
— -Kleinhirn, Girlandenfasern im (Quarti) 566.
—, Nervus cochlearis beim (Kuwabara) 52.
—, optischer Eindruck beim, und Aufenthaltswahl (Sunkel) 451.
— -Plexus chorioidei, Histologie (Comini) 567.
—, Primitiventwicklung beim (Dehnel) 315.
—, Scheidewandbündel (Ohata) 52.
—, thyreoidektomierter, Kropfbewegung bei (Lieberfarb) 591.
Vogelkeimscheibe mit Mehrfachbildungen, Blutinselanordnung in (Tur) 417.
Vorderhirn s. a. Gehirn, Großhirn, Kleinhirn.
Vornierensystem-Entwicklung beim Riesensalamander (Mibayashi) 314.
Vorfluter, Bakterienabnahme in (Butterfield) 371.
Wachstum bei Agriolimax agrestis L. (Szabo u. Szabo) 637.
— -Anomalie bei Lupinus albus-Wurzel (Cholodny) 285.
— -Chemismus (Hicks) 92.
—, Chitinskelettgewicht während (Teissier) 37.
—, Dermestes Frischii Kg.-, und Thyreoideaernährung (v. Dobkiewicz) 352.
— bei Drillingen (Variot) 236.
—, Einfluß von Thyreoideaextrakt und Jod auf (Chidester, Eaton u. Insko jr.) 808.
—, Endokardzellen-, des embryonalen Hühnerherzens (Nishibe) 764.
— und Ernährung bei Pflanzen (Lemmermann, Hasse u. Jessen) 116.
—, Fibroblasten-, Einfluß von Glutathion und Hämoglobin auf (Baker) 150.
—, Fisch- (Willer) 349.
— und Gärung (Rosenthal) 184.
—, Gerste-, Phosphorbedarf während (Brenckley) 802.
—, Gewebekulturen- (Guillery) 763.
—, Gonaden-, bei Tauben (Riddle) 87.
—, Hausmaus- (L'Héritier) 806.
—, Haustier-, und Lebensbedingungen (Völtz) 240.
—, Kaninchen-, Lichteinfluß (Brown u. Howard) 147.
— der Karakul- und Merinokreuzung (Fritz) 363.
—, Kartoffelpflanze-, Mutterknolle beim (Demey) 827.
—, Keimling-, und Serum (Upjohn, Isaacs u. Gustafson) 458.
—, Knochen- (Policard) 154.
—, Körper-, von Epimys norwegicus Erxl., Einfluß von Thyreoideaextrakten auf (Dulzetto) 592.
—, Milchsäureeinfluß auf (Stefl) 590.
—, morphologische Studien an Hafer während (Hess) 238.
— von Mycelium x und Agaricus melleus, Substrateinfluß (Bothe) 186.
— von Periplaneta orientalis L. und Blattella germanica L. bei künstlicher Ernährung (Zabinski) 805.
—, Pferd- [Deutschland] (Schmidt u. Lauprecht) 484.
—, Pflanzen — (Gries) 116.
—, Pflanzen-, Einfluß konstanter Temperatur auf (Silberschmidt) 588.
—, Pflanzen-, und Elektrizität (Riede) 249.
—, Ratte-, Aluminiumeinfluß auf (Myers u. Mull) 143.
—, Ratte-, bei Vitamin C-freier Diät (Tso) 806.
—, Schwerpunktbestimmung am menschlichen Körper während (Palmer) 811.
—, Stoffwechsel im (Grosser) 330.
— und ultraviolette Strahlen (Jacobi) 457.
—, Wurzel-, bei Erbsen, Vererbung (Jean) 476.
—, Zellen-, Spannungsverteilung im Medium beim (Weiss) 354.
Wachstumscyclen-Folge, Bestimmungsfaktoren der, und Gewebedifferenzierung (Robertson) 803.
Wachstumsdisharmonie bei brachyuren Crustaceen (Teissier) 713.

Wachstumskurve der Cucumis Melo unter Feldbedingungen (Pearl, Winsor u. White) 589.
— der Metazoen, Analyse (L'Héritier u. Teissier) 802.
Wachstumsfaktor, Konstanten im Wirkungsgesetz von (Mitscherlich) 497.
Wachtel-Gefieder und Thyreoidea (Taibell) 591.
— [Nordamerika], Wasserbedarf bei (Vorhies) 113.
Wärme, anaerobe, Abwesenheit nach Muskelzuckungen (Hill) 597.
Wärmebildung bei Erholung in Sauerstoff nach Muskelzuckungen (Hill) 597.
Wärmekoeffizient Tl/H, isometrischer, bei Muskelzuckung (Hill) 702.
Wärmeregulation bei Monotremen (Kolmer) 553.
Wahrnehmung, Ton-, bei Insekten (Fulton) 447.
Wald-Entwicklung, nacheiszeitliche, in der Ostschweiz (Keller) 746.
—, Tropen-, Imperata als Ersatz von (Chevalier) 496.
Waldameise, rote, Biologie (Wasmann) 735.
Waldgeschichte des Schwarzwaldes während Postglazialzeit (Stark) 747.
Waldsukzession nach Bränden in Bitterroot Mountains (Nord-Idaho) (Larsen) 861.
Waldtypen-Bestimmung [Cloquet Forest-Station] (Corson, Allison u. Cheyney) 742.
Walnußkern-Schrumpfung und Phosphorgehalt (Haas u. Batchelor) 433.
Wanderzellen-Züchtung, Studien mittels Durchströmung an (de Haan, Kolk u. Gerritsma) 400.
Warmbad, frühtreibende Wirkung des, Biochemie (Boresch) 215.
Warzenfortsatz, Einfluß des Muskelzugs auf (Yang) 294.
Wasser-Abgabe beim Moos (Prát u. Minassian) 323.
— -Bedürfnis während Trockenzeit beim Elefant (Schuster) 492.
—, Bestimmung der organischen Substanz im (Czensny) 251.
— -Regulation, zentrale, Bahnen von (Janssen) 446.
—, Sumpf-, Reaktionsbestimmung von (Smorodinzew u. Adova) 253.
Wasserbeschaffenheit, Einfluß auf Fliegenlarven (Rudolfs u. Lackey) 739.
Wassergehalt, Boden-, und Kulturpflanzen (Spennemann) 115.
Wasserhaushalt, Pflanzen- (Huber) 323.
Wasserkäfer s. a. Enochrus quadripunctatum.
Wasserpflanze, Blütenknospenverschluß bei (Pohl) 289.
Wasserstoffionen-Messung am lebenden Organismus [Handbuch] (Schade u. Mayr) 5.
— -Regulation bei marinen Wirbellosen (Petrik) 8.
Wasserstoffionenkonzentration, Apfelsaft-, Salzgehalt-Bestimmung aus (Haynes u. Brown) 653.
— -Bestimmung, colorimetrische, Pufferlösungen bei (Kolthoff) 5.
—, Einfluß auf Protozoenformen (Darby) 775.
— des Fischmuskels (Benson) 73.
— und Gewebeatmung (Comel) 443.
Wasserstoffionenkonzentration, Messung an normalem, embryonalem und neoplastischem Gewebe (Millet) 647.
— und Mückenlarven-Verteilung in Gewässern [Charkov], Zusammenhang (Burjukov) 739.
—, intracelluläre (Pollack) 647 (Reznikoff u. Pollack) 647.
—, intracelluläre, Arbaciaei Pigment als Indicator für (Vlès u. Vellinger) 391.
—, intracelluläre, Studien an (Chambers) 391.
— der Nahrungsvakuolen (Howland) 30.
— bei Neubildungen und Mäuseembryonen, Bestimmung mittels Vitalfärbung (Harde u. Henri) 10.
— und osmotische Zelle-Phänomene (Susaeta) 390.
— beim Pferde-Sperma (Yamane u. Kato) 410.
— und Protoplasmaströmung (Colla) 390.
— im Ratte-Verdauungskanal (Mc Robert) 685.
— der tierischen Zelle (Parat) 398.
— -Wert im Bergbachwasser und Temperatur (Powers) 737.
Wasserverhältnis, Einfluß auf Forellen (Gutsell) 741.
Wechselstrom, hoch- und niederfrequenter bei Messungen an Laminaria (Blinks) 526.
—, Veränderung im Nervensystem durch (Stefl) 339.
Weddellsee [Planktonbevölkerung] (Lohmann) 498.
Weib, voll erreichte Körpergröße beim, Alter (Young) 634.
Weidensteckling-Regeneration (Hicks) 92.
Weizen-Ährenform, Gene bei (Philiptschenko) 631.
— -Albino, Studien über (Smith u. Harrington) 841.
—, Arthybriden beim, Physiologie (Sapožnikova) 359.
— -Bastard, Chromosomen in Keimzellen von (Thompson u. Cameron) 472.
—, gelbe Keimpflanzen bei (Harrington u. Smith) 101.
—, Grannen bei (Stewart u. Tingey) 232.
—, Marquis-, Variationsstudie an (De Long) 842.
— [Rußland], Anbau (Talanov) 368.
— -Samen, wässerlösliches Protein in (Herzner) 11.
—, Saugkraft beim (Hueber) 795.
—, Sommer-, Einfluß von Trockenperioden auf (Chiritescu-Arva) 737.
—, Sommer- und Wintercharakter beim, Beziehung der Keimpflanzen-Behaarung von (Ufer) 843.
— -Standfestigkeit (Studtmann) 852.
—, Unterscheidung durch Phenolfärbung der Samen (Hermann) 843.
—, Winter-, Saatzeit von, Einfluß auf Pflanze (Janssen) 853.
Weizenkorn, Einfluß von Bodenfeuchtigkeit auf (Chiritescu-Arva) 373.
— -Nährwert (Mendel u. Osborne) 590.
Westdeutschland, pflanzengeographische Elemente in (Braun-Blanquet) 123.
Wicke, wohlriechende, s. a. Lathyrus odoratus L.
Widerstand von Rübenzellen (Remington) 524.
Wiederkäuer-Pansen, Züchtung der Ophryoscoleciden lebend im (Knoth) 259.

Wiederkäuer, Verdauung des Lignins durch (Rogoziński u. Starzewska) 686.
Wildkatze [Nordwestafrika], Studien über (Lavauden) 510.
Windau [Venta-Ebene], Torflager bei (Galenieks) 508.
Wintergetreide, Kälteresistenz bei (Heinisch) 640.
Winterhaltbarkeit und Pentosan-Gehalt beim Apfel (De Long) 139.
Winterroggen-Vererbung [Westkanada] (Mather) 101.
Wirbel, Lenden-, Processus styloïdei von (Putti u. Mandruzzato) 294.
—, Occipital-, oder Proatlas (Tramontano-Guerritore) 294.
Wirbellose-Herz, vergleichende Physiologie (de Boer) 324.
—, marine, Wasserstoffionenregulation bei (Petřik) 8.
— -Zentralnervensystem, Studien über (Hanström) 51.
Wirbelsäule, Beziehung der Rippenentwicklung zur (Emelianov) 292.
Wirbeltiere s. Vertebraten.
Wirkungsfaktor der Kulturpflanzen-Nährstoffe (Noack) 497.
Wirkungsgesetz der Wachstumsfaktoren, Konstanten im (Mitscherlich) 497.
—, Widerlegung durch R. Meyer (Behrens) 742.
Wirtsfindung des Hemiclepsis marginata O. F. Müll. (Herter) 744.
Witterungsfaktor, Ernteabhängigkeit von (Scheinert) 737.
Wuchsform gezüchteter Gewebe (Erdmann) 273.
Wüste, botanische Studien über (Keller) 249.
Wundheilung und Embryonalgewebe (Schloss) 159.
— und örtlicher Stoffwechsel (Leupold) 354.
Wundreiz und Stoffwechsel bei Pflanzen (Combes) 615.
Wurzel, Apparat für makroskopische Untersuchung von (Marsh u. Leonard) 257.
—, contractile, bei Oxalidaceen (Rohde) 34.
—, Fluorescenzerscheinungen an (Linsbauer) 535.
—, Helianthus-, Nucleolus bei Kernteilung in Meristemzone von (Dembowski u. Ziegenspeck) 19.
—, Lupinus albus-, Wachstumsanomalie bei (Cholodny) 285.
—, Pflanzen-, und Kolloidsubstanzen (Niklewski u. Krause) 495.
—, Sonnenblume-, Architektur (Aleksandrova) 286.
—, wachsende, Blei in Zellen von (Hammett) 216.
—, wachsende, Bleiverbindung in (Hammett) 711.
—, wachsende, Einfluß von Blei auf Kernteilung bei (Hammett) 710.
—, Zuckerrüben- (Alexandrov) 286.
Wurzelausbildung bei Gerste (Sekera) 215.
Wurzelknöllchen, Untersuchungsapparat für (Marsh u. Leonhard) 257.
Wurzelspitzenzellen, Nicotiana longiflora-, Nucleolus-Struktur in (Kater) 19.
Wurzelwachstum-Vererbung bei Erbsen (Jean) 476.

Xanthochrous cuticularis (Bull.) Pat., Mykologie (Lohwag) 779.
Xanthophyll, Studien über (Zechmeister u. Tuzson) 141.
Xiphophorus Helleri Heck, sekundäre Geschlechtsmerkmale beim (Popov) 823.
— Helleri Regan-Weibchen, befruchtetes, Samenfäden in (van Oordt) 28.
Xylem, Hypokotyl-, Architektur (Aleksandrova) 286.

Zählung, Eosinophilen-, in der Kammer (Sato) 134.
—, Kammer-, der Blutzellen (Sato u. Shoji) 134.
Zahlendaten aus Biologie, Pflanzenphysiologie und -chemie (Terroine u. Colin) 139.
Zahn-Abnutzung beim Karakulschaf (Behr) 301.
— -Entwicklung und endogrine Organe (Ikuta) 353.
— -Gewebe, Entwicklung (Herpin) 299.
— -Innervation (Stewart) 300.
—, Säugetier-, Odontoblastenschicht beim (Papa) 545.
— -Studien bei Finnen (Hjelmman) 847.
Zahnbein s. Dentin.
Zauneidechse und Thyreoideaexstirpation (Drzewicki) 352.
Zea Mays, Größenverschiedenheiten der Plastiden bei (Eyster) 541.
— Mays-Koleoptil (Avery jr.) 32.
— Mays-Wurzelspitze-Mitose, Nucleus in (Zirkle) 271.
Zehenendorgan des Tapirus americanus (Hildebrand) 291.
Zeichnen, mikroskopisches, Technik (van Walsem) 756.
Zeit und Gesetzlichkeit (Schaller) 130.
Zellaktivität, Studien über (Wallbach) 486.
Zellarchitektonik (Söderström) 148.
Zellelemente, Pelmatohydra oligactis-, Struktur und Herkunft von (Strelin) 403.
Zellen, amöbenähnliche, aus absterbenden Infusorien (Merton) 31.
—, Bacterium-, und osmotisch wirksame Mittel (Raichel) 8.
—, Blut- und Entzündungs-, Entstehung (Silberberg) 27.
—, Blut-, Peroxydasemethode der Kammerzählung von (Sato u. Shoji) 134.
—, Carcinom-, Stoffwechsel in (Warburg) 429.
—, Chromosomenübergang in (Levitskij) 278.
—, Differenzierungsproblem (Erdmann) 273.
—, Dotterentodermzellen-, Sekretion und Resorption in (Litwer) 20.
—, Ei-, Einfluß auf Fruchtschale (Remy) 458.
—, Ei-, von Orobanche minor, Cytologie (Carter) 278.
—, Eindringen von Methylenblau und Trimethylthionin in (Brooks) 649.
—, Einfluß von Röntgenstrahlen auf (Vintemberger) 462.
— -Elektrolyt, Grenze, natürliche Potentialdifferenz an (Ettisch) 651.
—, embryonale und bösartige, Sauerstoffspannung für Teilung von (Wright) 402.

Zellen, epitheloide, in Lymphdrüsen nach Injektion nichttuberkulöser Substanzen (Hetherington) 772.
— -Ersatz im Epithelgewebe (Nagel) 543.
— -Funktion des reticuloendothelialen Apparates (Okuneff) 26.
—, Ganglien-, vielkernige, in menschlicher Samenblase (Watzka) 305.
—, Geschlechts-, männliche, von Philodromia germanica, Golgiapparat und Vakuom in (Sawczynska) 28.
—, Geschlechts-, weibliche, von Dendrocoelum lacteum Mull [Turbellaria Tricladidea], plasmatische Komponenten bei (Sembrat) 409.
—, Geschlechts-, von Triton cristatus, Genealogie (Beccari) 355.
—, Gewebemast- (Chuiyo) 26.
—, Hypophyse-, Übertritt in den Liquor cerebrospinalis (Collen) 303.
—, interstitielle und Lutein-, des Ovariums, Funktion (Testa) 175.
—, isoelektrischer Punkt von (Pfeiffer) 646.
—, Keim-, von Weizenbastarden, Chromosomen in (Thompson u. Cameron) 472.
—, Kork-, Gestalt (Lewis) 273.
— -Kulturen, Interkinesedauer bei (Olivo u. Lorenzi) 150.
— -Kulturen, Vitalfärbung von (Levi u. Bucciante) 762.
—, lebende, Alkaloideeindringen in Zellsaft von (Irwin) 391.
—, lebende, und künstliches System bei Absorption von Methylenblau und Trimothylthionin (Irwin) 649.
—, Leber- und Kupfer-, Beziehung (Jaffé u. Berman) 155.
—, Leber-, bei vitaler Speicherung (Grossmann) 21.
—, Lungen-, cadmiophile (Lecloux) 413.
—, mehrkernige, in Hodensamenkanälchen (Oiye) 175.
—, morpho-dynamische Theorie (Mawrodiadi) 539.
— [Müller] im Entosphenus japonicus Martens-Gehirn (Saito) 314.
—, Nerven-, in Epiphysis cerebri (Pastori) 303.
—, Nerven-, Neurofibrillennetz-Differenzierung in (Lambertini) 152.
—, Nerven- [Typus des Auerbachschen Plexus] im Katzendarm (van Esveld) 301.
—, Nerven-, der Wirbellosen, Phylogenie (Hanström) 51.
—, normale und pathologische, funktionelle Aktivität von, und Kernform (Goldstein) 541.
—, Pankreas-, Reduktionsfähigkeit bei (Kon u. Takahashi) 45.
— -Phänomene, osmotische, Einfluß der Wasserstoffionenkonzentration auf (Susaeta) 390.
—, phagocytäre, in der Tierleber (Higgins u. Murphy) 405.
—, Plasma-, Lymphocyten und Monocyten, Beziehung (Bloom) 158.
—, Plasma-, Radkern der, ein Gebilde sui generis (Komuro) 407.
—, Pyrophosphatumsatz in (Lohmann) 199.
— [Rouget], Funktion und Struktur (Brusley u. Vimtrup) 151.
Zellen, Schimmelpilz-, Cytochrom in (Tamiya) 11.
—, somatische, Chromosomen in (Kemp) 20.
—, Tapeten-, in Pteridophytensporangien (Tippmann) 56.
—, tierische, aktives Chondrium in (Parat u. Parat) 540.
—, tierische, Untersuchungsstudien an (Parat) 398.
—, Unterhautbindegwebe-, der Maus (Brodersen) 37.
—, Valonia-, Sulfateinjektion in (Blinks) 391.
—, vielkernige, Ursprung (Levy) 407.
— wachsender Wurzeln, Blei in (Hammett) 216.
—, Wurzelspitzen-, von Nicotiana longiflora, Nucleolusstruktur in (Kater) 19.
Zellenphysiologische Studien über (Albach) 269.
Zellfärbung, Chemie (Schümacher) 257.
Zellipoid und Zellatmung (Sehrt) 186.
Zellkern s. a. Kern.
—, Leber-, Fett in (Wegelin) 21.
Zellkernbausteine und letale Ultraviolettlichtwirkung) (Gates) 396.
Zellmembran - Humifizierung bei Beta vulgaris (Savelli) 10.
Zellpermeabilität, Studien über (Jucci) 8.
Zellstruktur und aktive Lebensenergie (van Molle) 148.
Zellteilung unter Kohlensäurespannung (Mottram) 274.
— von Salamandra maculosa, Einfluß von Kathodenstrahlen auf (Pauli u. Politzer) 536.
Zellwand-Dehnbarkeit und geotropische Krümmung, Zusammenhang (Horreus de Haas) 198.
—, Fasern-, molekulare Struktur (Sponsler) 19.
— -Potentiale lebender und toter Helodeablätter (Umrath) 264.
Zellzentren, dynamische, Bedeutung (Mawrodiadi) 539.
Zentralnervensystem s. Nervensystem, Zentral-.
Zentren-Einfluß bei Gastropoden (Jordan) 445.
—, nervöse, und Sinnesorgane während Entwicklung bei Cephalopoden (Ranzi) 349.
—, neurovegetative, und Leitungsbahnen (Scala) 565.
—, spinale präangliäre, beim Säugetier (Coppo) 785.
Zentronephelium, Chondriom und Kern, Beziehung (Saguchi) 149.
Zentrospermenast der Dikotylen (Bitzek) 61.
Zentrum, Reflexe-, Physiologie und Analyse bei (Sherrington) 446.
Ziege, Haarpigment von (Hogreve) 554.
—, neolithische [Ost-Mitteleuropa] (Adametz) 320.
Zirkulation s. Kreislauf.
Zoantharien-Nesselkapseln, Differentialdiagnose (Seifert) 36.
Zoocecidie und pathologische Störungen (Beauverie) 744.
Zoologie, Handbuch (Krumbach) 127, 383.
Zoologische Studien an Cypralidae (Vayssière) 320.
Zoologisches Museum [Berlin], Bericht über 136.
Zucht, Freiland-, für Kaninchen (Pöbnitzsch) 757.
— [Handbuch] (Aue) 736.

Zuckerarten der Hefe (Watanabe) 393.
Zuckergehalt von der Iris, Natur, Genese und Umwandlung (Augem) 66.
— in Pflanzen und Standortsfeuchtigkeit (Iljin) 373.
Zuckerharnruhr und Vererbung (Cammidge) 237.
Zuckerrübe-Schießen, Batesons Studien über (Hall) 478.
Zuckerrübenknäule-Beizung (Guyot) 458.
Zuckerrübenwurzel (Alexandrov) 286.
Züchtung s. a. Kulturen.
—, Gewebe-, Durchströmungsmethode zur (de Haan) 400.
—, Malariaparasit-, aerobe (Row) 504.
—, Pflanzen-, und Mutation (Garber) 98.
—, Wanderzellen-, Studien mittels Durchströmung (de Haan, Kolk u. Gerritsma) 400.
— der im Wiederkäuer-Pansen lebenden Ophryoscoleciden (Knoth) 259.
Zunge-Epithel bei Chiopteren und Sauriern (Simonetta) 22.
Zungenbein und Tractus thyreoglossus beim menschlichen Embryo (Rémy-Névis) 318.
Zungenmuskeln beim Pferde (Favilli) 40.
Zupfpräparat, histologischer Atlas von (Plenk) 662.
Zuwachs bei Copepoden und Größendimorphismus (Gurney) 804.
Zweifaktorentheorie (Wishart) 842.
Zwerchfell bei Amphibien und Warmblütern (Gräper) 413.
— -Lymphgänge, Resorption durch (Jossifov) 676.
Zwicken bei Katzen (Bissonnette) 343.
Zwiebelwurzeln, abgeschnittene, mitogenetische Sekundärstrahlung aus (Potozky u. Zoglina) 456.
Zwillinge, ein- und zweieiige, Nasenscheidewand bei (Schwarz) 235.
— -Eineiigkeit, Ähnlichkeitsdiagnose (v. Verschuer) 235.
—, menschliche, Studien an (Newman) 479.
—, Muskeltonus und Konstitution bei (Löwenstein) 241.
Zwillingsbiologie (Lange) 104.
Zwillingsstämme, Entwicklung (Caporiacco) 419.
Zwischenzellen-Entwicklung, Cytologie (Orban) 570.
— des Hodens, Funktion (Testa) 175; (Kraus) 176.
— -Hyperplasie, Pathologie (Nakamura) 176.
— beim Säugetier (Esaki) 176.
Zwitter-Entstehung bei Apis mellifica L. (Rösch) 217.
Zygaena malleus Shaw, Anatomie (Lloyd u. Sheppard) 672.
Zygoten der Desmidiaceen [Nordwestdeutschland] (Hornfeld) 746.
Zymasegärung (Nord u. Franke) 532.

BERICHTE ÜBER DIE GESAMTE BIOLOGIE

ABTEILUNG A:

BERICHTE ÜBER DIE WISSENSCHAFTLICHE BIOLOGIE

UNTER MITWIRKUNG VON
E. BAUR-BERLIN, K. v. FRISCH-MÜNCHEN, H. PETERSEN-WÜRZBURG

HERAUSGEGEBEN VON
M. HARTMANN-BERLIN, F. v. WETTSTEIN-GÖTTINGEN

SCHRIFTLEITUNG: T. PÉTERFI
BERLIN W 9, LINKSTRASSE 23/24

VERLAG VON JULIUS SPRINGER IN BERLIN W 9

10. BAND, HEFT 15/16
S. 865—960

REGISTERHEFT

7. AUGUST
1929

VERLAG VON JULIUS SPRINGER / BERLIN

Soeben erschien:

Die Hormone

Ihre Physiologie und Pharmakologie

Von

Paul Trendelenburg

Professor an der Universität Berlin

Erster Band:

Keimdrüsen-Hypophyse-Nebennieren

Mit 60 Abbildungen. XI, 351 Seiten. 1929

RM 28.—; gebunden RM 29.60

Aus dem Vorwort:

In der folgenden zweibändigen Darstellung der physiologischen und pharmakologischen Wirkungen der Hormone wurde der Schwerpunkt auf eine erschöpfende und kritische Wiedergabe der wichtigeren experimentell gewonnenen Ergebnisse gelegt. Das Buch befaßt sich nur mit den „klassischen" Hormonen, d. h. mit den Stoffen einiger Organe, von denen nachgewiesen wurde, daß sie in differenzierten Zellen Substanzen bilden, die für den morphologischen Aufbau des Körpers, die physischen und chemischen Funktionen seiner Organe oder das psychische Verhalten bestimmend sind.

In einem zweiten Bande, der in Vorbereitung ist, wird über die Hormone der Schilddrüse, der Nebenschilddrüse, der Inselzellen des Pankreas, der Epiphyse und des Thymus sowie der Darmschleimhaut berichtet werden.

Handbuch
der mikroskopischen Anatomie des Menschen

Herausgegeben von

Professor Dr. **Wilhelm v. Möllendorff**-Freiburg i. Br.

Die beiden neuesten Bände:

Die lebendige Masse

Soeben erschien Band I, erster Teil:

Allgemeine mikroskopische Anatomie und Organisation der lebendigen Masse. Bearbeitet von Professor Dr. G. Hertwig-Rostock, Professor Dr. F. K. Studnička-Brünn, Dr. E. Tschopp-Basel. Mit 453 zum Teil farbigen Abbildungen. XII, 626 Seiten. 1929.

RM 132.—; in Halbleder gebunden RM 138.80

Inhaltsübersicht:

Allgemeine mikroskopische Anatomie der lebenden Masse. Von Professor Dr. G. Hertwig, Rostock. Einleitung. — Historische Übersicht über die Bedeutung der mikroskopischen Anatomie zur Erforschung der lebenden Masse. — Die mikroskopisch-anatomischen Untersuchungsmethoden. — Definition des Begriffes „Zelle". Die mikroskopischen Strukturelemente des Kerns und des Cytoplasmas. — Der Zellkern. — Das Cytoplasma. — Biologische Morphologie der Zelle. — **Die Organisation der lebendigen Masse.** Von Professor Dr. F. K. Studnička, Brünn. Geschichtliches. — Die Erforschung der mikroskopischen Struktur. — Die Zelle und der celluläre Aufbau des Metazoenkörpers. — Die Grenzschichten der Zellen. — Die Zellverbindungen. — Nicht in Zellen differenziertes Protoplasma: Syncytien, Plasmodien, extracelluläres Protoplasma. — Fibrillen und Fasern (Fasergebilde). — Das Synexoplasma und die Bausubstanzen (Grundsubstanz, Cuticularsubstanz) — Die Körperflüssigkeiten. — Die Metazoenkörper als Ganzes. Heutige Theorien darüber. — Die Gewebe und ihre Klassifikation. — **Die Lokalisation anorganischer Substanzen in den Geweben (Spodographie).** Von Dr. E. Tschopp, Basel: Einleitung. — Technik der Mikroveraschung. — Spezieller Teil. — Namen- und Sachverzeichnis.

Zweiter Teil:

Wachstum und Vermehrung der lebendigen Masse. Mit etwa 400 zum Teil farbigen Abbildungen. Erscheint im Laufe des Jahres 1929

Nervensystem

Band IV, erster Teil:

Nervengewebe. Das peripherische Nervensystem. Das Zentralnervensystem. Mit 880 zum Teil farbigen Abbildungen. X, 1093 Seiten. 1928. RM 190.—; in Halbleder gebunden RM 198.—

Inhaltsübersicht:

I. Nervengewebe. A. Allgemeines. B. Morphologie der Ganglienzelle. C. Zentrale Nervenfasern. D. Übersicht über den gegenwärtigen Stand der Neuronenlehre und die gegen sie erhobenen Einwände. Von Professor Dr. M. Bielschowsky-Berlin. E. Die peripherische Nervenfaser. Von Professor Dr. Ph. Stöhr jr.-Bonn. — **II. Das peripherische Nervensystem.** A. Die Anteile des cerebrospinalen Nervensystems. Von Professor Dr. Ph. Stöhr jr.-Bonn. B. Die peripherischen Anteile des vegetativen Nervensystems. — **III. Das Zentralnervensystem.** A. Die Grundlagen und die Teildisziplinen der mikroskopischen Anatomie des Zentralnervensystems. Von C. Vogt und O. Vogt-Berlin. B. Das Rückenmark. Von Dr. S. T. Bok-Utrecht. C. Medulla oblongata und Brücke. D. Mittelhirn. Von Professor Dr. G. Mingazzini-Rom. E. Das Kleinhirn. Von Professor Dr. A. Jakob-Hamburg. F. Die zentralen Anteile des vegetativen Nervensystems. Von Professor Dr. R. Greving-Erlangen. — Namen- und Sachverzeichnis.

Jeder Band ist einzeln käuflich, jedoch verpflichtet die Abnahme eines Teiles eines Bandes zum Kauf des ganzen Bandes

VERLAG VON JULIUS SPRINGER IN BERLIN

HANDBUCH DER BODENLEHRE

Herausgegeben von Professor Dr. E. Blanck, Göttingen

Soeben erschien Band II:

Die Verwitterungslehre und ihre klimatologischen Grundlagen

Mit 50 Abbildungen. VI, 314 Seiten. 1929
RM 29.60; gebunden RM 32.—

Inhaltsübersicht:

Naturwissenschaftliche Grundlagen zur Beurteilung der Bodenbildungsvorgänge (Faktoren der Bodenbildung). Fortsetzung. Klimalehre und Klimaänderung: Die Klimafaktoren und Übersicht der Klimazonen der Erde. Von Prof. Dr. K. Knoch, Berlin. — Das Klima der Bodenoberfläche und der unteren Luftschicht in Mitteleuropa. Von Prof. Dr. J. Schubert, Eberswalde. — Klimaschwankungen in jüngerer geologischer Zeit. Von Dr. E. Wasmund, Langenargen am Bodensee. — Die Pollenanalyse, ein Hilfsmittel zum Nachweis der Klimaverhältnisse der jüngsten Vorzeit und des Alters der Humusablagerungen. Von Prof. Dr. G. Schellenberg, Göttingen. — Der Einfluß und die Wirkung der physikalischen, chemischen, geologischen, biologischen und sonstigen Faktoren auf das Ausgangsmaterial. Von Prof. Dr. E. Blanck, Göttingen, Dr. K. Rehorst, Breslau, Prof. Dr. G. Schellenberg, Göttingen. Namen- und Sachverzeichnis.

Im Dezember 1928 erschien:

Erster Band:

Die naturwissenschaftlichen Grundlagen der Lehre von der Entstehung des Bodens

Mit 29 Abbildungen. VIII, 335 Seiten. RM 27.—; gebunden RM 29.60

VERLAG VON JULIUS SPRINGER IN BERLIN

Soeben erschien die zweite Auflage:

Geschichte des Zuckers

seit den ältesten Zeiten bis zum Beginn der Rübenzucker-Fabrikation

Ein Beitrag zur Kulturgeschichte

Von

Professor Dr. Edmund O. von Lippmann

Dr.-Ing. e. h., Dr. rer. pol. h. c., Dr. med. h. c., Hon.-Professor für Geschichte der Chemie an der Universität Halle-Wittenberg, Direktor i. P. der „Zuckerraffinerie Halle" zu Halle a. S.

Mit einem Titelbild und einer Landkarte. XI, 824 Seiten. 1929

RM 66.—; gebunden RM 68.60

Inhaltsverzeichnis: 1. Zur Vorgeschichte des Zuckers. Der Honig. 2. Die Heimat des Zuckerrohres und der Rohzuckerbereitung. 3. Zuckerrohr und Zucker im europäischen Altertum und frühen Mittelalter. 4. Die Ausbreitung des Zuckerrohres nach Westen und die Erfindung der Raffination. 5. Der Zucker am Hofe der Kalifen. 6. Zuckerrohr und Zucker in den westlichen Provinzen des Kalifats. 7. Die Verbreitung des Zuckerrohres nach China und den Küsten des Indischen Ozeans. 8. Der Zucker zur Zeit der Kreuzzüge. 9. Der Zuckerverbrauch Europas im 14. und 15. Jahrhundert und seine Bezugsquellen. 10. Der Zucker im Zeitalter der Entdeckungen. 11. Die Zuckerfabrikation Amerikas im 17. und 18. Jahrhundert. 12. Der Zuckerverbrauch Europas im 17. und 18. Jahrhundert. 13. Die europäische Zuckerraffination im 17., 18. und im beginnenden 19. Jahrhundert. 14. Der Zucker im Orient seit Beginn des 14. Jahrhunderts. 15. Die Ersatzmittel des Rohrzuckers. 16. Geschichte der Zuckerpreise. 17. Ansichten über Entstehung und Wesen des Zuckers. Nachträge. I. Tabelle der Jahreszahlen, die geographische Verbreitung des Zuckerrohres betreffend. II. Berichtigungen und Ergänzungen. III. Druckfehlerverzeichnis. Register: I. Verzeichnis der benützten Schriftsteller und Werke. II. Verzeichnis der geographischen und Eigennamen. III. Sachverzeichnis.

Von **Edmund O. von Lippmann** erschien ferner:

Geschichte der Rübe (Beta) als Kulturpflanze von den ältesten Zeiten an bis zum Erscheinen von Achard's Hauptwerk (1809).

Festschrift zum 75jährigen Bestande des Vereins der deutschen Zuckerindustrie. Mit 1 Abbildung. IV, 184 Seiten. 1925. Gebunden RM 12.—

Entstehung und Ausbreitung der Alchemie.

Mit einem Anhange: „Zur älteren Geschichte der Metalle. Ein Beitrag zur Kulturgeschichte". XVI, 742 Seiten. 1919. RM 25.—

Beiträge zur Geschichte der Naturwissenschaften und der Technik.

Mit 2 Abbildungen im Text. VIII, 314 Seiten. 1923. RM 8.—; gebunden RM 9.50

Zeittafeln zur Geschichte der organischen Chemie.

Ein Versuch. X, 68 Seiten. 1921. RM 2.50

Studien zur Geschichte der Chemie.

Festgabe **Edmund O. von Lippmann** zum 70. Geburtstage dargebracht aus Nah und Fern und im Auftrage der Deutschen Gesellschaft für Geschichte der Medizin und der Naturwissenschaften. Herausgegeben von **Julius Ruska.** Mit einem Bildnis. VI, 242 Seiten. 1927. RM 19.50

VERLAG VON JULIUS SPRINGER IN BERLIN

Druck der Spamerschen Buchdruckerei in Leipzig